東方

第十二卷　第一號

中國郵務局特准掛號認為新聞紙類

民國四年一月

上海商務印書館印行

THE EASTERN MISCELLANY

Commercial Press, Limited,
SHANGHAI, CHINA

大總統郊天之禮儀

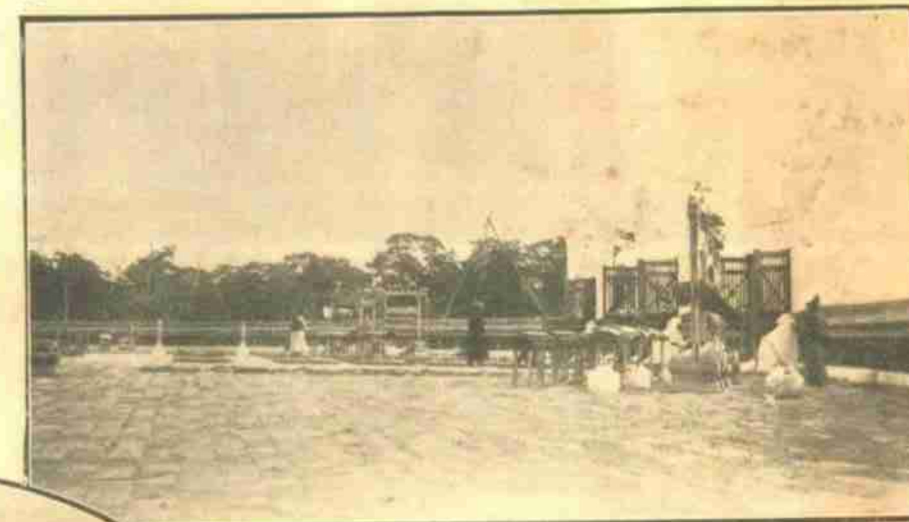
（上圖）禮服（下圖）軍服乘輿

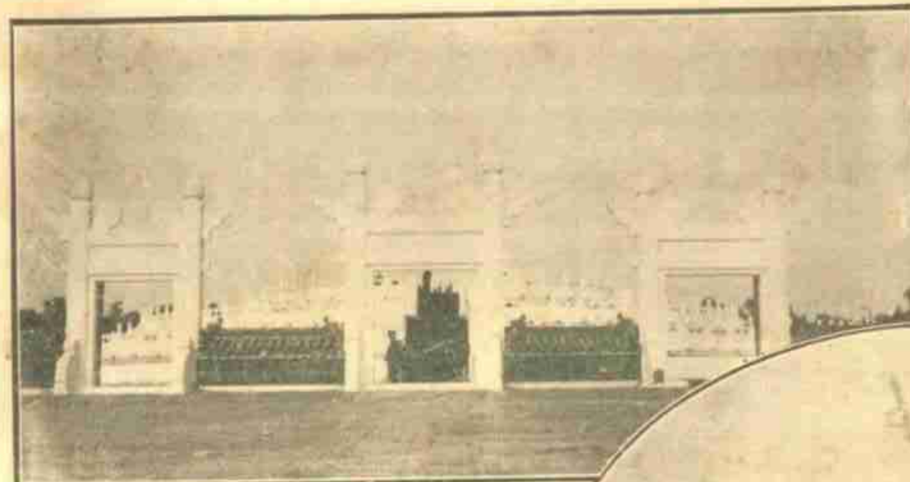


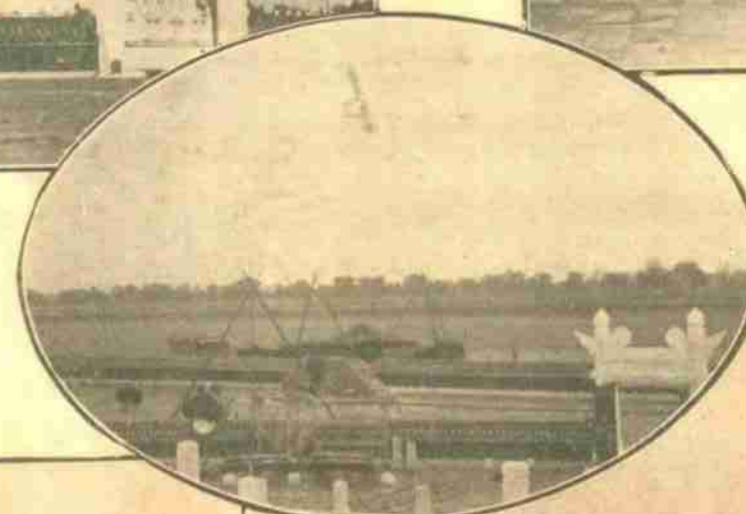


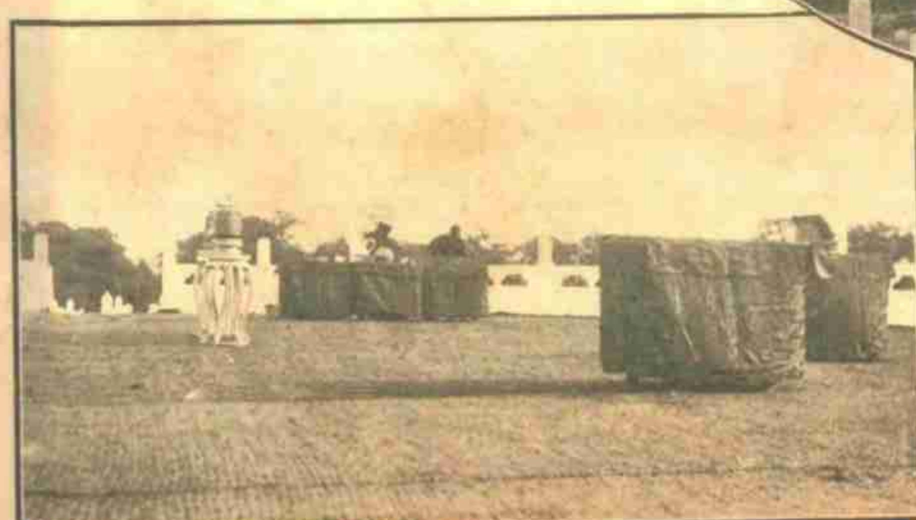
天壇內外之陳設

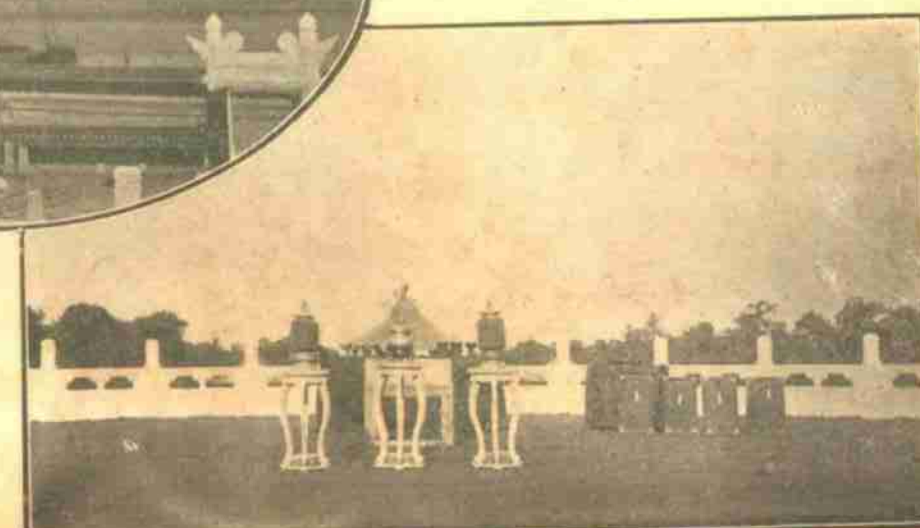
上二圖天壇外部之景況　下二圖壇上之景況　中間爲更衣亭



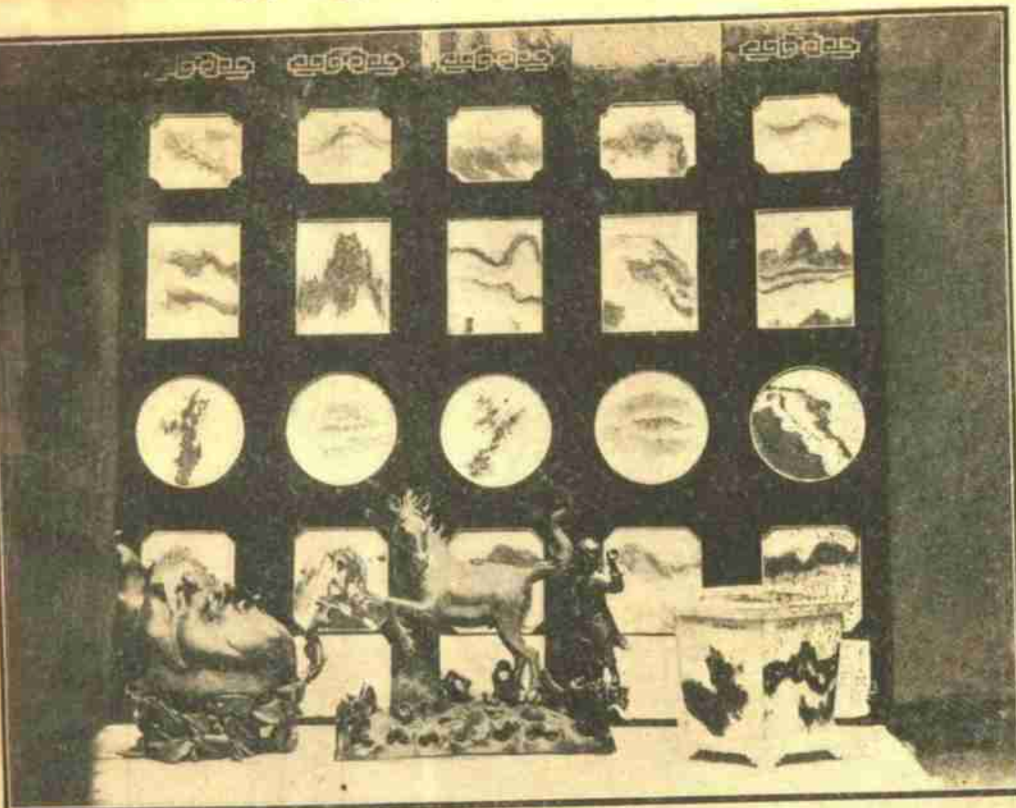








滇省巴拿馬博覽會賽品



（大理石屏及盆）

（古銅器皿）



（古銅器）



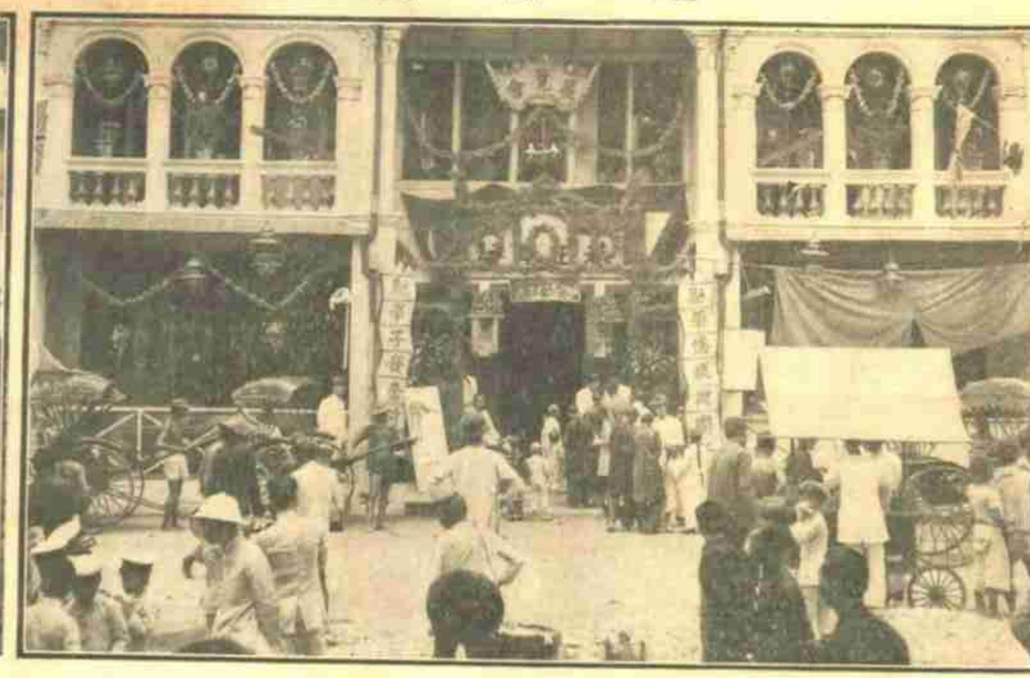
（烏銅各式墨盒）

（臨安泥大花瓶）

（烏銅大墨盒）

（雲南出品協會會員鄭顒階贈寄）

星加坡養正學校展覽會



(會場入口)



(會場出口)

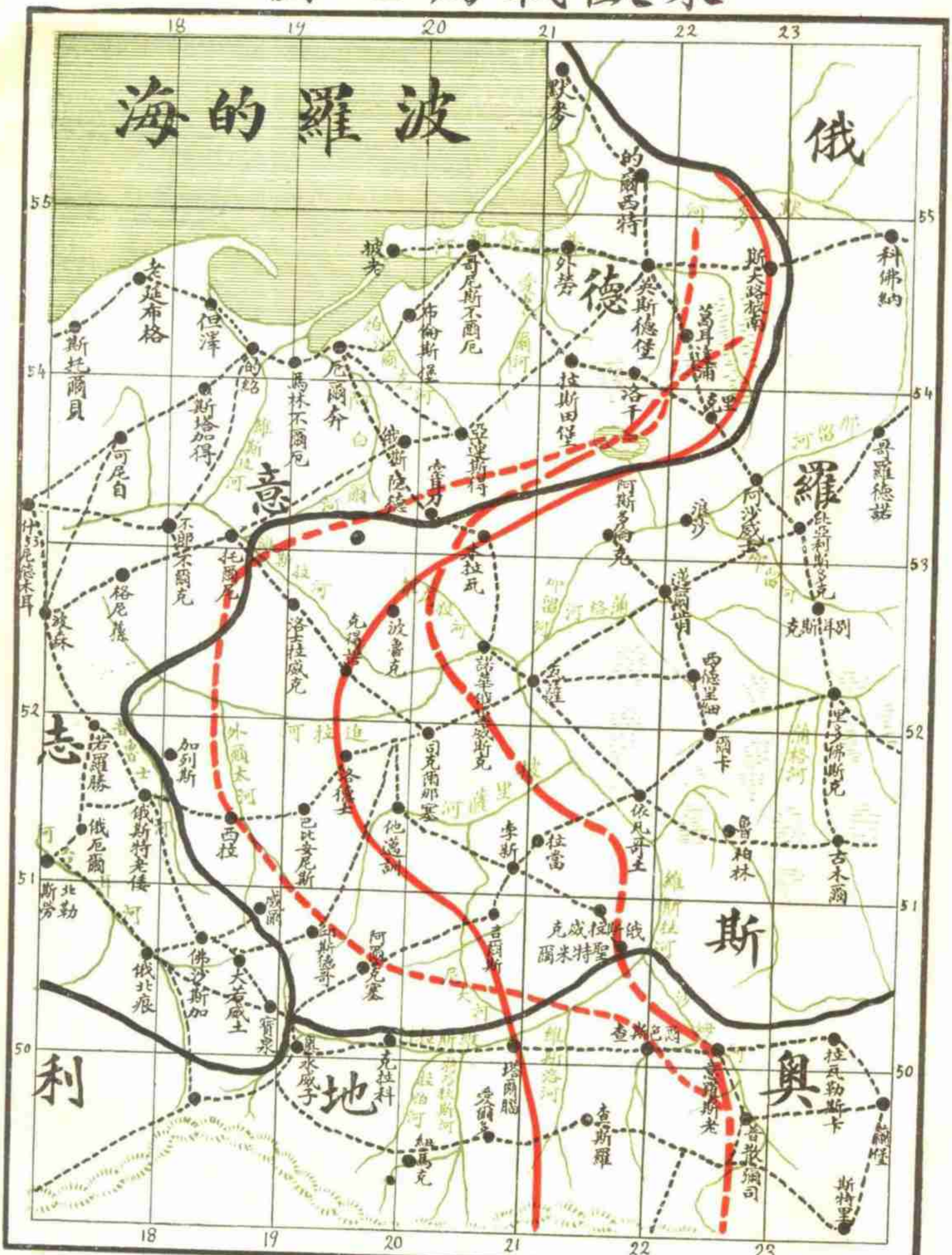


(商務印書館出品陳列室)



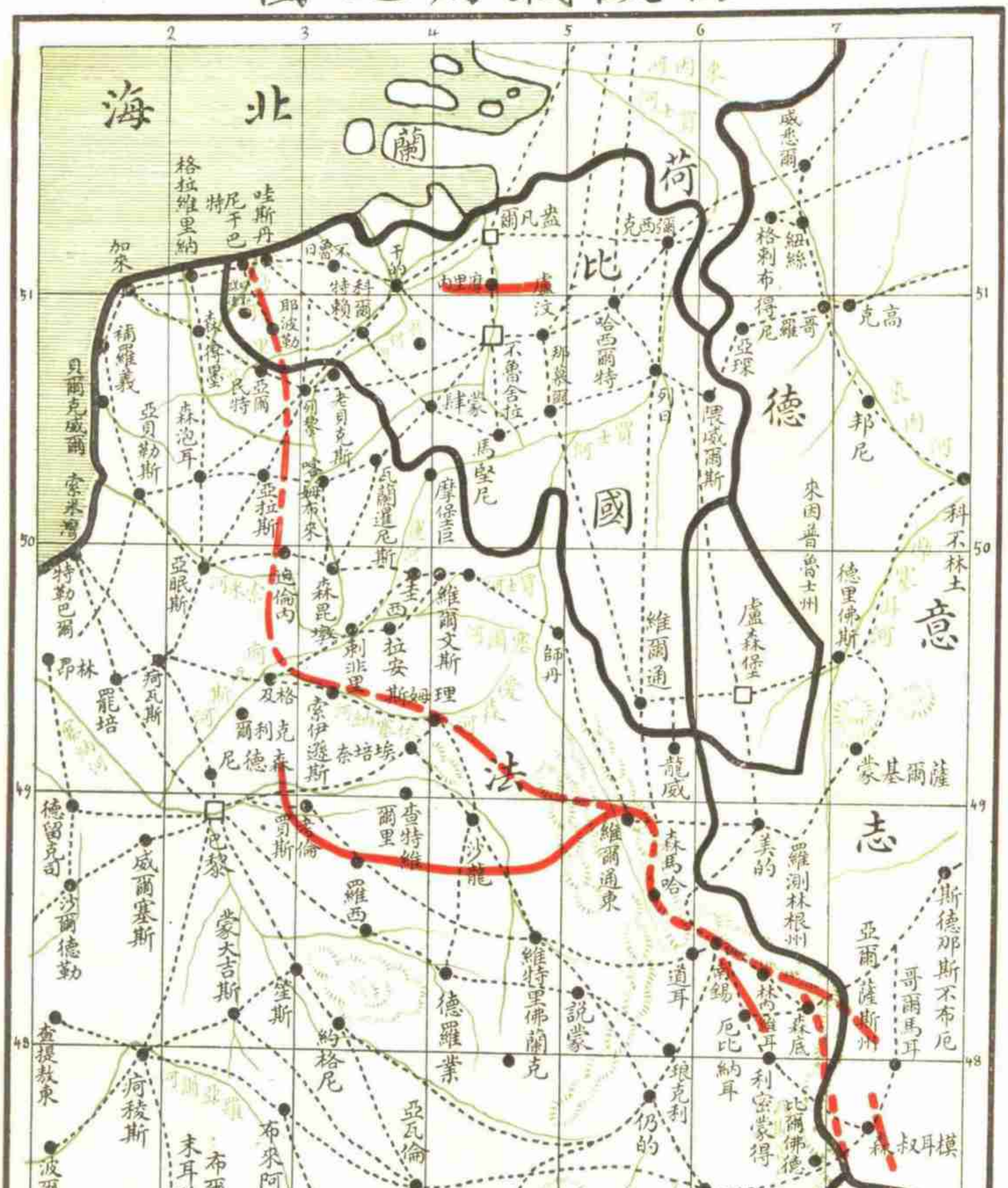
(會場內之噴水池)

東歐戰局地圖



國界
城鎮
鐵道
河流
山脈
溼地
湖沼
十月上旬之戰綫
十月中旬之戰綫
十一月中旬之戰綫

西歐戰局地圖



國界
都會
城鎮
鐵道
河流
山脈

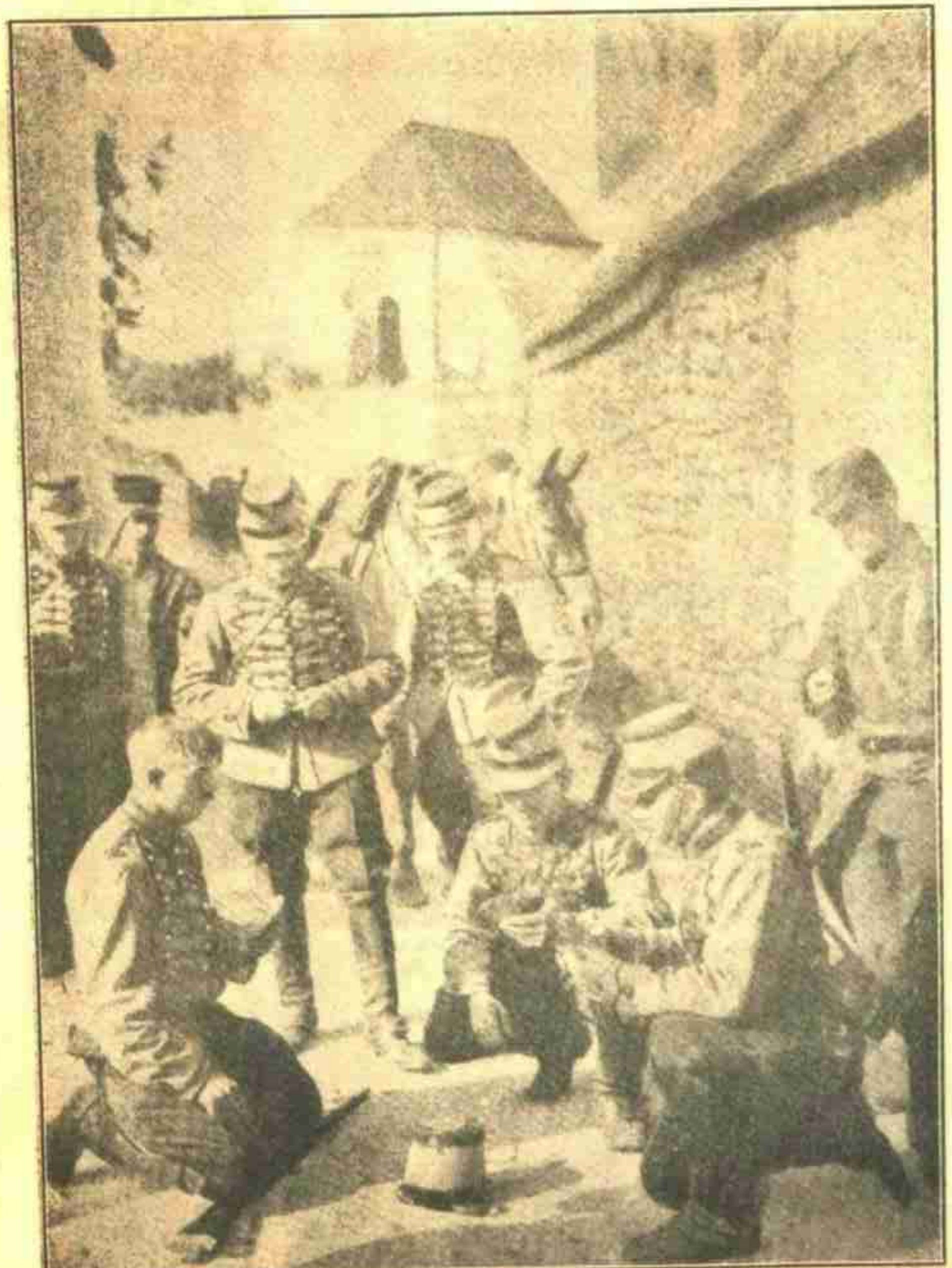
九月上旬之戰線十月下旬之戰綫十一月中旬之戰綫與十月下旬大略相同惟南方由德境移向法境

德兵之豪飲



德兵多嗜酒。佔法國香本諾斯市時。取巴黎飯店香檳酒傾飲至盡。唱歌舞蹈。興會甚豪也。

法兵之嗜賭



法兵出陣必有紙牌一副。藏於背囊中。有暇。即三五相聚。爲牧猪奴之戲。

戰爭之犧牲



（可憐無定河邊骨猶是深閨夢裏人）

（法國婦女弔陣亡家族之慘象）

東方雜誌第十二卷第一號目次

●社會協力主義 傖父
●中國現今教育問題之一 郭秉文
●大戰爭續記四 附圖十三 高勞
●新戰術(一) 附圖五 靑霞
●上海三電車公司之組織 附圖九 甘作霖
●大戰爭中之摩托車 附圖九 錢智修
●歐洲戰亂小史 附圖九 許家慶
●大戰爭中之非戰論 附圖七 錢智修
●論統治殖民地之兩大主義 章錫琛
●伍廷芳君之中西文化觀 附圖一 錢智修
●述美學 徐大純
●論中國急宜謀進醫學教育 伍連德
●電業之歷史及其作用 莊启
●人造物料與天產之競爭 葉景莘
●說漑孚 章錫琛
●薄倖女 作霖
●歷史小說 絳帶記 天游
●眉廬叢話 蕙風

東方雜誌
第十二卷　第一號
民國四年一月發行

社會協力主義

傖父

（一）國家主義與平和主義之衝突

自大戰爭發生以後。我國民之思想上。頗有活動之景象。一方面見交戰國民。舉國一致。敵愾同仇。自然激起其愛國心。當世之政治家。復從而提倡之。揭國家主義以詔示國民。持之有故。言之成理。我國民而欲生存於其國中焉。則此主義洵爲惟一無二之主義。一切皆當循此主義而行。然一方面又見環球以內。大半數之強國。兵連禍結。伏屍流血。傷財害民。則惻然心憂。以爲如此世界。終非人類理性上之所能安。當世之有志者。乃有平和息戰團之組織。揭平和主義。以與世界國民之同主義者相號召。其志甚大。其名甚正。我國民而欲生存於世界焉。則此主義又爲至高無上之主義。一切皆當循此主義而行。然此二主義之極端。則不相容而相斥。國家主義之極端。卽不平和之軍國民主義、民族的帝國主義。而平和主義之極端。卽非國家之世界主義、社會主義也。我國統一已久。數千年閉關獨立。國家主義。不如歐洲之發達。平和主義。亦無以相形而見

優絀。故二主義間之衝突。未嘗有所經驗。若夫歐洲。在今日正爲此二主義激烈競爭之時代。一方面設立萬國平和會議。締結中裁條約。一方面競爭軍備。要結與國。開從古未有之大戰爭。此就國際上言之也。更就國民之思想上觀之。則政治界中。若自由黨、若社會黨。常傾向平和主義。而與之反對之政黨。則常抱持國家主義。是爲黨派之競爭。經濟界中。則若地主、若資本家。凡屬上層社會。常贊助國家主義。而勞動之下層社會。則常企慕平和主義。是爲階級之競爭。學術界中。則以德國哲學家尼采氏之學說。爲國家主義之根據。以俄國哲學家托爾斯泰氏之學說。爲平和主義之根據。相持不下。是爲學說之競爭。大戰爭開始以來。交戰國中。表面上國家主義之勢力大張。平和主義。稍受頓挫。然實則潛滋暗長於社會之裏面。固無待言。善讀西洋歷史者。自羅馬帝國思想之衰頹。基督教四海同胞思想之普及。以至十八世紀民權思想之勃興。十九世紀民族國家之設立。凡龍跳虎躍於歐洲之天地間者。皆此二主義衝突之活劇也。我國自與歐化接觸以來。愛國家所主唱之軍國主義。革命黨所藉口之民族主義。與夫宗教家所傳宣之世界主義。哲學家所想像之社會主義。同時輸入。今又因大戰爭之刺激。二主義並顯其頭角於吾中華民國。將來吾中華國民。對於此二主義。將令其爲對抗的存在乎。抑令其爲主從的關係乎。調和二者之間。以構成國民之新思想。以隨伴世界之新機運。是則吾儕所切望者也。

(二)極端的國家主義之危險

夫國家主義。非必以破壞平和爲利也。而極端之國家主義。則常與平和主義。立於反對之地位。故托爾斯泰一派之思想家。嘗謂「忠君愛國之國家主義。不過爲排外心復仇心之修辭。爲人類實現其理想之最大障礙。」又謂「此偏狹之主義。常與侵掠吞噬之危險相伴。」今之持軍國主義以傾覆他國家。持民族主義以陵侮他民族者。實爲破壞平和之導線。誠宜爲托氏之所深斥也。吾國之提倡國家主義者。就現勢論之。不但決無侵掠幷吞之事。且亦絕無復仇排外之心。其不至於爲極端之國家主義也。固無疑義。然一主義之興。往往易走極端。而其勢且不能自止。歐洲國家之擴張軍備也。其始亦以爲欲保世界之平和。則不可不備有防禦他人侵犯之武力。卽吾國所謂能戰而後能和之意也。然甲國之修其防禦。乙國卽恐其侵犯矣。乙國之防其侵犯。甲國益增其防禦矣。軍備之競爭一開。稍一退屈。則患且立至。不得不竭國力而爲之。國力既竭。而猶競爭不已。勢將不可以爲國。乃不得不出於一戰。此英德戰爭之所以終不能免耳。況乎羣衆之心理。往往任意氣而乏思考。多猜忌而易衝動。其性質常傾向於極端。吾亦安敢謂吾國民之國家主義。獨能翹然自

自異於他國。而絕不含有危險之性質也。據近代社會學者之言。凡異人種相接觸時。其道德思想。必驟然墮落。蓋以爲他人種之間。惟以智巧武力相尚。無道德爲之標準。彼此相接。常存驕慢自負之心。而無克己自制之力。其結果不但不能採取他人之道德。而常模擬他人之罪惡。吾東洋人種自與西洋人種接觸以來。此例業已顯著。日本人旣模擬西洋之軍國主義。以稱霸亞東。吾中國人亦模擬西洋人之民族主義。以操戈同室。吾東洋人平日所歡迎崇拜之西洋文明。安知其非西洋罪惡乎。西洋人之罪惡。今方以大戰爭之血洗之。吾人之模擬西洋罪惡者。其將何以自贖歟。夫吾國自庚子辛亥以來。國民中之一部分。既存破壞平和之思想。有劍拔弩張之氣。而無和親康樂之風。有挺而走險之心。而無忍以爲國之意。國內之平和。幾岌岌不能自保。今日之提倡國家主義者。亦無非欲以國家之危難。警此囂桀之民心。而以吾推之。恐其結果適與之相反。以傾向極端之民心。導之以易走極端之主義。使其主義而得所發展也。將不免與他國家他民族以兵戎相見。使其主義而不得發展也。則且必於自己之國家自己之民族中。自尋禍亂。自相殘殺矣。吾非以此詛國家主義之不祥。亦望抱此主義者之懍其危險已耳。

（三）極端平和主義之弊害

抑平和主義。非必破壞國家而後可行也。而極端之平和主義。往往視國家爲平和之障礙物。以謂必廢斥國防。破除國界。而後戰爭可以不起。此等悠謬之理想。其果能見之於事實乎。羅斯福氏之言曰。「神經病者。非可以啟迪世人者也。顧吾國之極端平和派。則常以神經病相揭櫫。」今世之持非國家主義。以謀平和之實現者。彼固自認爲人類最高之理想。社會終極之目的。實卽羅斯福氏所斥爲神經病者也。吾人無維持平和之實力。而欲以一紙空談。喚起世人之良心。保弱小之安全。禁強暴之侵掠。亦徒爲世人所匿笑而已。況以吾國人心之渙散。民力之疲輭。久生強敵之覬覦。若猶迷信極端之平和主義。以弛其捍衛國家之責。是猶捨身飼虎。徒使彼持極端之國家主義者。益得逞其侵掠吞噬之政略耳。夫國家主義。所以結合一國之人心。維持一國之秩序。雖其中不能無危險之存在。而社會上他種之危險。賴此主義以防止者實多。今日歐洲階級黨派間之爭鬥。其釀成社會之危險屢矣。常賴國家主義以鎮撫之。當國家有事之時。輒以舉國一致之國家主義。犧牲階級黨派間之利害。其事實固有爲吾人之所熟知者。設平和主義之實行。必消滅其人民之國家主義而後可。則卽使國家之間。因此而得免戰禍。而行於階級黨派間之戰爭。其危險之度。或較之國際戰爭爲尤甚。吾國近年黨派間爭鬥之烈。國民旣身受其害。有志者揭國家主義。

冀藉此以消彌內亂。而各黨派之間。仍以利己黨害敵黨為職志。無一肯稍自犧牲者。足見我國民國家主義之薄弱。設更以極端之平和主義。鼓吹於我國民之間。則不特假外人之護符。以魚肉國民。吸國民之膏血。以託庇外人者。均得以大同思想世界觀念為藉口。而黨派中之憤激者。且不恤割棄國家之權利。犧牲國家之獨立。以快其一日之私仇。故空論之平和主義。不但無補於世界之平和。且恐為引起國內之不平和。是亦抱平和主義者所當深惕者也。

(四) 競爭與協力

國家主義與平和主義。何以不相容而相斥乎。是可就自然界之現象以說明之。夫自然界中生存競爭之學說。固吾人所耳熟能詳者也。然而有與之並峙之學說焉。即生存協力是也。試思單細胞之生物。何以進而為複細胞之生物乎。獨立之個體。何以進而為社會之羣體乎。由單細胞之協力而成複細胞之個體。由個體之協力。而成社會之羣體。此協力之進化也。自然界中。協力者為優勝。不協力者為劣敗。故協力之範圍愈廣。協力之方法愈備者。則競爭之能力愈大。生存亦愈安全。然競爭與協力。究屬處於反對之地位。協力者利害相共。競爭者利害相反。協力者相友。競爭者相敵。二者之間。常有一界。界以內為協力。界以外為競爭。尋常生物。即以個體為界。對於個體以內為協力。對於個體以外為競爭。至於人類。為社會生活。其協力之界。漸推漸廣。或以部落為界。或以族類為界。而國家主義者。則以政治上之關係或民族上之關係所構成之國家為界者也。平和主義者。則以全體人類為界者也。國家主義。對於國民為協力。對於他國家為競爭。平和主義。對於人類為協力。對於自然界為競爭。故二主義差異之點。在協力與競爭之界。廣狹不同而已。現今時代。將由國民之協力。進為人類之協力之時代。故處於此時代者。當確保其國民之協力。且進謀人類之協力。所謂二十世紀之問題者。今日雖不能斷言。大旨固不外是焉。

(五) 國民協力與人類協力之過程

國民協力之進而為人類協力也。其經過之途徑。有可得而言者。往古之國家。為一部落或一種族之協力所成。對於他部落他種族之間。戰鬥不絕。戰勝者輒屠戮戰敗者之人民以為快。既而知屠戮之無益於己。不如捕虜而役使之之為愈也。於是奴隸之制興。實為他部落他種族間協力之開始。然役使奴隸。苟不與以相當之待遇。終不免有反側離畔之心。平時之防範既難。一旦更與他種族他部落相爭鬥。則不得不結其歡心。以鞏固內

部之團結力。於是不得不改其待遇。高其位置。與以一定之權利。責以相當之義務。協力愈進。而奴隸遂漸儕於齊民矣。後世奴隸之制既廢。戰勝者對於戰敗者。惟掠奪其財產。占領其土地。徵取其償金。然掠奪之事。所獲無多。慘殺多人。獲少許之金。所得實不償所失。此韃靼王之愚策。後世已無復效之。占領土地。爲從前數世紀戰爭之重要目的。然至近世則此傾向已大減。蓋版圖增大。往往減小其國家之統一與鞏固。若領土之經營。不得其法。每至徵收於領土之稅金。不足以抵防衛領土之兵費。西班牙之殖民政策。卽以此而陷於失敗者。至索取償金。亦往往不獲實益。普法之役。普取償金五十萬萬佛郎於法。普雖一時呈繁榮之象。然因是而普之錢幣低落。物價大增。輸出銳減。供給多而需要少。至生產大受阻礙。法則輸出大盛。生產銳進。十年之內。德國屢起恐慌。而法國則工商業大興。國庫餘裕。故歐洲經濟家。有爲償金無效論者。近時國家之間。漸知此等方法之失敗。於是政治的性質。變而爲經濟的性質。對等之國家。惟以互換其生產品。獲得商業上之利益爲目的。則有間或對於政治的秩序不完全、經濟的制度不確立之國家。獨占商場、專有商權及放資權。於經濟性質之中。含有政治性質者。然終以經濟性質爲基礎。固無待言也。夫經濟之性質。不外乎交換。苟其間不含有政治上強迫之手段。則交換之事。必彼此互有利益而後可行。故今日之國家。已由競爭而漸進於協力。英人常自謂其國苟不與他國民爲協力之生活。則其人民之半皆餓死。吾國與世界。交通未久。與他國協力之程度。未甚密緻。然以歐戰之影響。土產之大豆茶繭等。跌價而乏顧主。日用之棉布、蔗糖、燐燧、(洋火)石油、等。則價值日貴。經濟上所受之損害。亦殊不少。語云。一夫不耕。或受之飢。一婦不織。或受之寒。今之世界。一國不幸。他國亦受其弊。美棉歉收。則英之織工失業。德殺俄之農民。則農產物減少。德國之農產物騰貴。其結果幾與自殺其農民無異。故今日不論何國。無不藉自己國民之協力。及與他國民之協力。以資生活。以圖繁榮。如此情態之下。不但不許對於本國人含有仇怨之意。幷不許對於外國人而存敵視之心。雖事實上仍有與此言全相反背者。然人類之趨向於協力。若男女之相求。若陰陽之相翕。終非人力所能抵抗。蓋眞理之光輝。決非一時之翳障所能消滅者也。

(六)　協力主義爲平和的國家主義

社會之終歸於協力。前已述之。協力之進行。自必以人類協力爲極至。而不可不以國民協力爲基礎。大學首章言「欲明明德於天下者、先治其國。」蓋物有本末。決未有國民不能協力。而可以與世界人類協力者。譬之個人。其消化營養諸機官不調和。手跛目眇。則安能作工治事。以與社會協力乎。國民協力者。卽行於

國家以內之協力主義也。其與國家主義之差別。則國家主義者。對內爲協力。對外爲競爭。而茲則僅取其對內之一部。故爲平和的國家主義。此主義之實行。首在國民之儲力。卽砥礪其才智是也。次在國民之努力。卽勤勉其事業是也。必儲力與努力。而後始有協力之可言。協力之道。不必侈言義勇。捐身命於國家。高談匡濟。拯同胞於水火也。惟在去其貪慾、捐其猜忌、而已。大學之傳曰。「一人貪戾。一國作亂。」貪與戾不但爲一國之亂因。卽國際之戰爭。亦往往因一國之貪戾而起。協力爲社會必至之趨勢。而貪戾實障害之。故吾人不必於積極上謀協力之進行。而不可不於消極上去協力之障礙。若極端的國家主義。足以長國民之貪心。增國民之戾氣。實與協力主義相背馳。亦平和的國家主義所不取也。論吾國之現勢。保國家之平和。較之保國際之平和。尤爲切要。苟國家之平和破裂。則國際之平和。必因之而騷動。故平和的國家主義。直接以保國內之平和。卽間接以保國際之平和者也。

(七)協力主義卽國家的平和主義

協力主義者。平和主義也。然協力之意義。決不在消滅國民及人種間之差異。而尤以國民及人種間之分化。爲人類協力之所必須。蓋分化愈甚。則協力愈全。固生物學社會學中所證明者也。農業國與工商業國。爲物質上之協力。東洋文明與西洋文明。爲精神上之協力。一方面發展自國之特長。保存自國之特性。一方面確守國際上之道德。實行四海同胞之理想。則所謂國家的平和主義是矣。此平和的國家主義。在承認各國家之並立於世界。各得自謀其繁榮進步。英國以平和論著名之諾爾曼、安格爾氏曰。「增進世界萬人之幸福。則無論何國。不可不保其財政上之獨立。」蓋一國得自謀其繁榮進步。方能出其力以與各國相協。而各國之繁榮進步實賴之。故吾人今日。抱持平和主義。欲營人類協力之生活。則務使吾國家能出其力以與他國家相協。且當使他國家能出其力以與吾國家相協焉。吾國家果有力與他國家相協。則他國家之賴於吾國家者必多。他國家卽持如何之軍國主義。民族主義。決不能消滅吾國之力。安格爾氏嘗謂「英國如欲破壞德國之工商業。非將其六千萬之男女老幼。盡行屠殺不可。若僅解除其海陸軍備。則其人民之勞力與資本。益從事於生產。工商業將愈盛。」物理學中有能力不滅之定理。予謂社會學中亦適用之。至他國家有力與吾國家相協。則吾國家之賴於他國家者亦然。互相利賴之結果。平和主義。卽由是而實見矣。是以國家的平和主義。決不廢棄自己之國家主義。亦不排斥他人之國家主義。夫不以自己之國家主義排斥他人之國家主義。是亦平和的國家主義也。

中國現今教育問題之一

職業之引導

留美哥倫比亞大學哲學博士
紐約師範大學教育學博士 郭秉文

我國之辦教育。已二十餘年於玆矣。費無數之金錢。過如許之歲月。而成績甚少。進步甚遲者何也。我國教育界有公言矣。曰、教育不切於實用也。夫教育不切於實用。則凡教授訓練管理等。必不能深合於社會之需要。人人知之。雖然。如欲教授訓練管理等。深合於社會之需要則柰何。余以爲非於發達學子身心之外。復注意於學子職業之選擇。而與以正確之引導不可也。玆將英美職業引導之狀況。以告我國之執掌教育者。而謀所以施行之可乎。

往時社會生活簡單。職業較少。人之職業。父傳其子。世代相承。選擇職業。事至易易。迨乎近世。生活狀態。日趨複雜。職業種種。不可勝數。人之職業。非盡家傳。是以選擇適宜之職業。乃少年時代之極難問題。選擇不當。雖不致一失足成千古恨。而無形之中。寶貴之光陰與精神。其喪失已不知凡幾。蓋晚近之職業。非經幾度之預備與練習。不能爲功。喪神失時。其爲害不獨及於一人。且影響於社會。是故代選職業之責任。不但個人之父母當負之。他若學校與國家。亦當以之爲重要之職務也。

父母爲子選擇職業。乃自然之引導。觀乎佛蘭克令傳。其言益信。佛君爲美國著名之政治家與科學家。盡人皆知。嘗言其父引彼至車匠銅匠及水木匠各工作參觀。因而探其志之所在。故事業之成功。其父亦與有力焉。是以人之父母。乃自然之職業引導者。且必樂爲之而毋庸勸也。然恐未必能盡善耳。蓋欲爲正當之職業引導者。不可不知各種事業之情形、利弊、機會、以及其他種種之要素。然世界之職業無窮。而一人之經驗有限。故爲人父母。欲爲其子之正當職業引導者。不其難乎。是以此種責任。不歸於社會之各團體分任擔負。難期收極良之效果。

在世界文明各國中。凡中央政府與地方政府敎堂學校以及各種社會等。皆視職業引導爲其分內之事。夫世界所以有職業引導者。乃由教育與慈善團體之進步而發生者也。其宗旨則欲使人之父母與子女。得以略知商業工藝與各種職業之梗概。及如何預備之方法。免其選擇職業有所不當。而害及人之康強與精神也。但讀者不可誤以職業引導。爲代人介紹職業者。雖介紹

職業。亦其事務之一端。然實非其重要者也。

美國波斯頓城。在一千九百零七年前。職業引導之事。已顯朕兆。若兒童俱樂部與社會教育機關。皆熱心此事之進行者。及學者佛蘭克派生氏。創設職業引導局於波城民政部。而其事遂盛行。至一千九百零九年。乃推廣其辦法委任局長。專司其事。搜集各種職業之事述。及工業統計等。且發表教育上之種種機會。以供研究。於是遂大得事業家教育家與辦社會事業者之歡心。波城學校委員會。亦選定一職業引導會。與該局協同進行。其宗旨則欲學生與父母教習。深知生活之價值也。茲將波城職業局之最要事務。分別縷述如下。(一)中小學校各派職員。專司其事。(二)演講職業情形於小學畢業生。(三)介紹畢業生就職後。復隨時指導而攷察之。(四)局中有種種表簿。關於中小學生畢業後之營業情形者。(五)凡各種事業之工資。雇傭之久暫。升遷之程序等。皆訪察搜集而宣布之。觀以上職業引導局與職業引導會種種之職務受其利益者。且不獨學生與其父母。即教員亦可以集思廣益。開拓心胸。瞭然於外界之情形。他若傭主與被傭者。深明職務之性質。與彼此之關係。而和衷共濟。則股肱之效。亦不難立覩。是則該局與該會對於學校家庭或工商等業。實爲一極有價值之機關。然其最大之功效。則在學生與其父母。蓋彼等既得該局與該會之引導。於各種職業之狀態。已略知其梗概。遇有機會。則不致貪一時薪水之優。而茫然就不適宜之職業也。

職業引導局並發行種種公報。凡關於機器、銀行、麵包、茶食等製法、建造學、布景法、雜貨商、簿記會計等事業。皆分門別類。解說詳明。如營業之法。分配之道。機會之多少。學業之程度等。並詳加評判焉。該局又有演講會。專爲養成辦事者而設也。後於一千九百十一年。更設立一學校。附屬於哈佛夏季學校中。專授工藝與科學。是該局於職業引導之一途。益臻美備矣。

波城除職業引導局與職業引導會外。尚有家庭學校聯合會、少女藝術會及婦女地方議會。皆共同協辦此職業引導事。惟其辦法。稍有參差。今且略述如下。(一)波省家庭學校聯合會。除以上所述種種辦法外。又常講演關係於選擇職業之事。(二)少女藝術會之重要職務。則爲自十四歲至十八歲之少女。謀職業便利起見。給以正確之指導。並發行各種公報。凡關係於電話、釘書、速記、打字、保姆諸職業、其性質、與練習法酬勞例。皆詳言其原委與變遷。(三)婦女地方議會之進行法。較諸以上二會。微有不同。於該會中選出會員。專調查種種職業之機會。以告子女父母教習等。使選擇職業者。不至有錯誤而徒費金錢精力也。

波城職業引導事業。既著成效。而其辦法卽風行於全國。當一千九百十年。波城開全國職業引導會。若紐約、芝加哥、喀萊夫蘭、劈此堡費、來特爾費、聖路易諸大城。皆派遣代表。籌議職業引導進行之方法。猗歟盛哉。

職業引導事業之在英國。亦頗發達。若倫敦、海姆斯策、堪不列治、之學徒會與技士雇用會。皆盡心於此種事業者也。時或發行男女兒童所用之手册。此種手册。乃專教男女兒童如何選擇職業之方法。且使彼等學習職業而進學校。他若教育委員會。與他種委員會。亦甚留意於兒童職業之練習。幷使彼等得適宜之位置。近今英國又有一極有關係於引導職業之舉動。卽議院於一千九百零九年與一千九百零十年。所通過之工業與教育兩大議案。後得教育部之批准。教育行政官有攷察各種職業情形之義務。且隨時敎導之。使十七歲以下之男女兒童。選擇適當之職業也。而實業部又與教育部協辦職業引導之事。同時教育實業二部發行一種公文。載有凡男女學生畢業學校之後。於六個月內歸教育行政官記錄姓名。紹介位置。幷勸父母延長子女教育之期限。而實業部則補助所需之經費。且與地方教育行政官協辦職業引導之事。

至一千九百零八年。蘇格蘭愛汀堡城之學部。亦設立一教育通信與職業雇用局。得實業家宗教家與辦社會事業者之贊助。初甚注意於自十四歲至十七歲之青年。使進學校。繼又為之介紹職業。幷與以正確之引導者。至一千九百零九年。蘇格蘭復通過一教育議案。使地方學部得另籌經費專辦職業引導之事。亦可謂知所先務矣。

夫英美之職業引導事業。注意若是。故教育日趨於實用。默察我國。則求學之士。孜孜矻矻。焚膏繼晷。畢業於中小學校。而無力研究高深學問。又不能得一棲身之地者。所在皆是。此豈惟所學非所用哉。毋亦於選擇職業之道。有所未備也乎。夫以當今吾國教育。尚未普及。彼畢業於學校者。已供過於求。若教育大興。則畢業於學校者。且多於鯽。得職業之困難。必倍蓰於今日。勢非流為高等游民而不止也。則教育為世詬病。學生被人唾棄。在所不免矣。論者或曰、工業窳敗。事業消沉。故人浮於事。此固然也。然社會無種種之團體。以引導少年選擇適當之職業。而豫備之。則工業何由精進。事業亦何由發達乎。故引導少年選擇適當之職業。誠重要事也。此重要事。雖非學校獨任其責。然學校則當其首衝。蓋學校之於學子。操練身體。灌輸智識。養成道德。固為其分內之責任。而於學子終身之職業。視之若秦人之與越人。漠然無所動於其中。不先為之預備。而一任其萍蹤飄流。自尋際遇。幸而有得。亦未必能用其所學。若其不幸而無所事。則非特不能有益於社會。且將有累於家庭。

如是而欲得社會之信仰。家庭之歡心。是猶南轅而北其轍也。卽學子畢業後。經驗薄弱。選擇職業。何去何從。遽難自決。其希望學校。爲之引導。亦勢所必然。故學校中如能選定一職業引導會。專司學生職業引導之事。甚有利益者也。然此等會員。必富於職業之知識經驗者。方能勝引導學生選擇職業之任。而學生之學識才能。亦當隨時攷察。更以關於職業之事。開會演講。因勢而利導之。則學生之選擇職業。得有所遵循矣。夫學校而不辦職業引導會則已。若果辦之。則必受家庭社會之歡迎。一校行之有效。則推及於全國。我國教育之前途。庶幾有豸。

郭君秉文留學美國。研究教育有年。本雜誌以國內教育問題。徵郭君意見。公之當世。讀者對於此指導職業之論。當必共知其爲現今教育上最有特効之良劑矣。今日上海商埠中歐美人所設之學校。大致以傳佈其宗教及語言爲目的。而於指導職業一事。則極爲注意。其學校之發達。實由於此。其故可得言也。其學校旣以指導職業爲職志。故其畢業之學生。必使其有可以任職業之能力。無濫與畢業之弊。吾國前數年中法政學校。以學爲市。來學者濫竽一二年。卽與以畢業證書。其中下駟。幷不能通淺近之文義。法文之解釋。學名之定義。與夫國故人情。茫乎未有所知。更不待言。如此學校。大失教育上之信用。歐美人所設之學校以不濫與畢業。故得維持其信用爲第一。其學校教科。不務高深而務熟練。於普通職業上所必須之技術。如實用數學、簿記、速記、打字、繪圖、商業用語、應用書牘、等。則皆於學校中實習之。吾國官公私立普通學校之畢業生。於國文科學。不無程度較高者。然皆爲書卷上之功夫。往往臨時應用。張皇失措。故歐美人所設學校。其教科較適於實用爲第二。歐美人在商埠所設之工場商店。資本充裕者較多。加以海關郵政鐵路皆操縱於外人之手。畢業者輒以學校名義或校長教師之個人名義。爲直接間接之介紹。得一職業。足以維持其生活。發揮其才能。占社會上之優勢。而其出身之學校。又以校友會同窗會等互相聯絡。維持其畢業生之地位。故歐美人所設學校。其畢業生易得職業爲第三。以此之故。內地學生。趨之若鶩。幾有滿坑滿谷之勢。近年來各省大都會城鎭中。又有歐美人所設之大學或專門學校。以收容內地之學生。恐十年數十年之後。吾國之官公私立學校。皆將處於自然淘汰之列。所餘者僅少數之高等遊民養成所。以得文官考試之資格而已。教育界之前途。不可警歟。惟指導職業之事。實行殊難。將求之政府乎。則政府權力之所最易舉者。卽如前淸之畢業獎勵。授以實官而已。其結果將使教育益墮落。政治益紛亂。旣爲有識者所

痛嘆。將謀之實業家乎。則今日實業衰頹。人浮於事。失業者衆。勢難容納多數之畢業生。舊有實業。又多半爲弊垢所叢集。與新智識不能相容者。然則將奈何。以記者之所見。則有二端。一爲學校以外之指導。一爲學校以內之指導。前者當由社會中共擔其責任。如政府、實業家、專門家、及教育家、皆當注意及之。後者則爲教育家之責任。試略言前者。則今吾國中可發生之新事業甚多。徒以有才能學識之人。好高鶩遠。不屑措意於此。或圖近利。貪安逸。憚於創造。而無才能學識者。則又見不及此。坐是而此種事業。無由發生。或漸爲外人所占領。其創始巨而收効遠者。姑不必言。就小資本之工商事業言之。則試取日本成功雜誌社近日所發行之雜誌。略一展閱。則每號中必羅列中國有望之小資本工商事業多項。且陳其經營之法。以指導其國人。苟使我國有專門學術之人及富於商工業之經驗者。留意考察。當較之日本人所搜羅者爲多。吾國各商埠城鎮之留意實業者。亦往往各有所見。徒以無實驗之機會而置之。設社會中有交通意見之機關。有研究討論之學者、與經驗家。有供其實驗試行之資本家。百十之中。得三五有成績者。則國民之企業心。必將爲之增進。新事業之勃興。其利益自不僅在教育一方面。而畢業學生得此爲尾閭之泄。教育界之受賜良多矣。至言乎後者。則我國之教育家。其精神上決不可以能合乎現時教育行政界所頒布之命令規則爲已盡己之任務。而當以爲學生謀立身之方法爲任務。現時情狀。僅授學生以普通職業上所必須之技能。實猶未足。當使學生有自己創造職業之學藝與精神。學藝云者。如應用之數學、理化、博物、地質、地理、機械、手工、等科學。及國文、外國語等。以爲創造新職業之準備。精神者。則使其能明處世之方法。諳治事之規則。動企業之興趣。和平忍耐。不撓不屈。以爲創造新職業之根柢。苟教育家能養成如此創造新職業之人物。則何職業難之足慮乎。

記者誌

大戰爭續記四

高勞

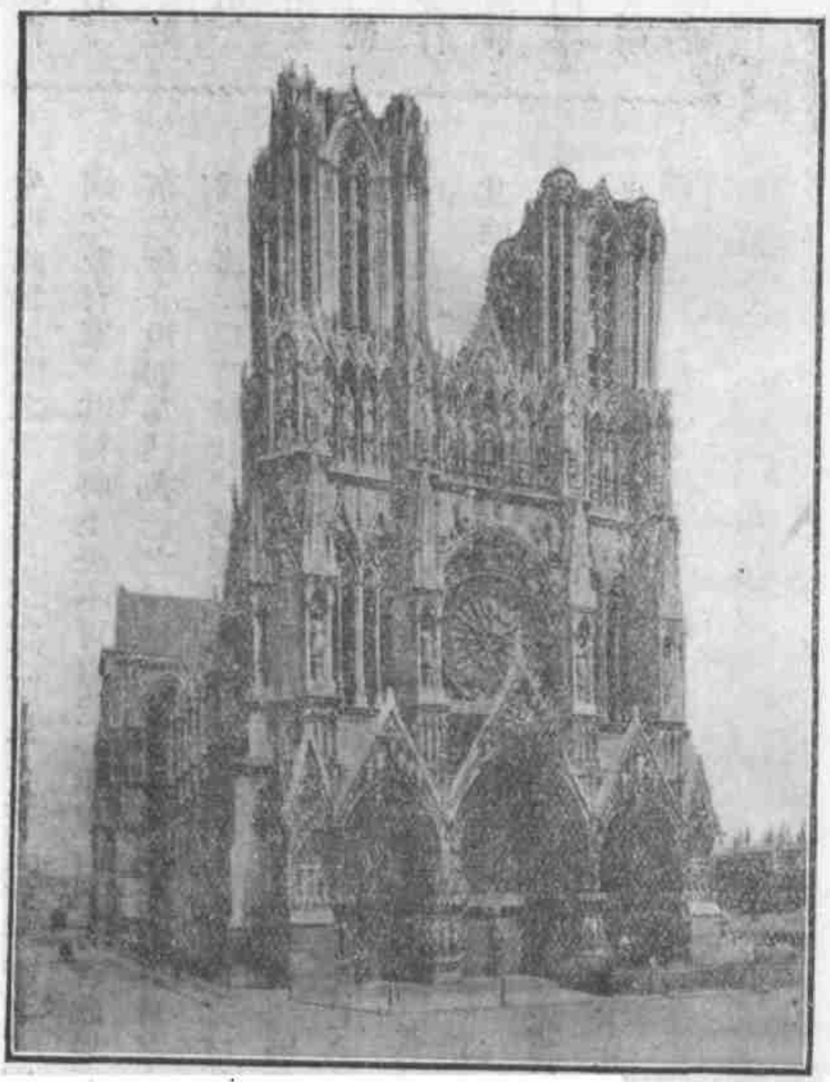
一　比法境內之戰況

德軍自佔領哇斯丹後。卽欲乘勝盡佔比利時北海海岸。驅逐

比王臨戰線督戰



多維爾海峽沿岸之英比守備軍。斷絕英國與大陸之聯絡。詎比軍仍扼守依沙河。英國復先期分遣海軍。駐紮比國海岸。並有破艦若干。聯合駐守。德軍遂不能達其目的。十月十五日以後。兩軍屢經扼要攻戰。互有勝敗。所佔地點。迄無顯著之出入。自十月下旬至十一月中。戰爭頗烈。從尼于巴特至耶波勒。兩軍壘次交綏。德軍屢向依沙河諸渡點取攻勢。聯合軍竭力抵抗。



法國理姆斯大禮拜堂

（此禮拜堂爲昔日法國君主行加冕禮之地現被德軍轟壞）

的斯謀得旣爲德軍佔領。英軍復奮勇奪回。旬日之間。兩軍死傷約十餘萬人。比人決堤引海水以淹德軍。德軍頗蒙損害。稍稍退卻。移攻擊點於耶波勒以南。兩軍戰線。自尼于巴特經耶

波勒入法境。經亞拉斯、理姆斯、維爾通東以至比爾佛德兩國交界處。其在比境之兩軍。多用礮遙擊。而以耶波勒為中心。法境兩軍較為接近。理姆斯比爾佛德以及南錫之北。時有小戰。互奪壕壘。得失甚微。於全局無甚影響。十一月下旬。德國由比境調回兵隊五萬。至波蘭境助戰。近則於比境復增新兵。且於干的整備防禦工程。而聯軍艦隊。亦於比國海岸厚集兵力。其為鞏固持久戰之基礎。抑欲為決戰之準備。目前尚未易窺測也。

二 俄奧境內之戰況

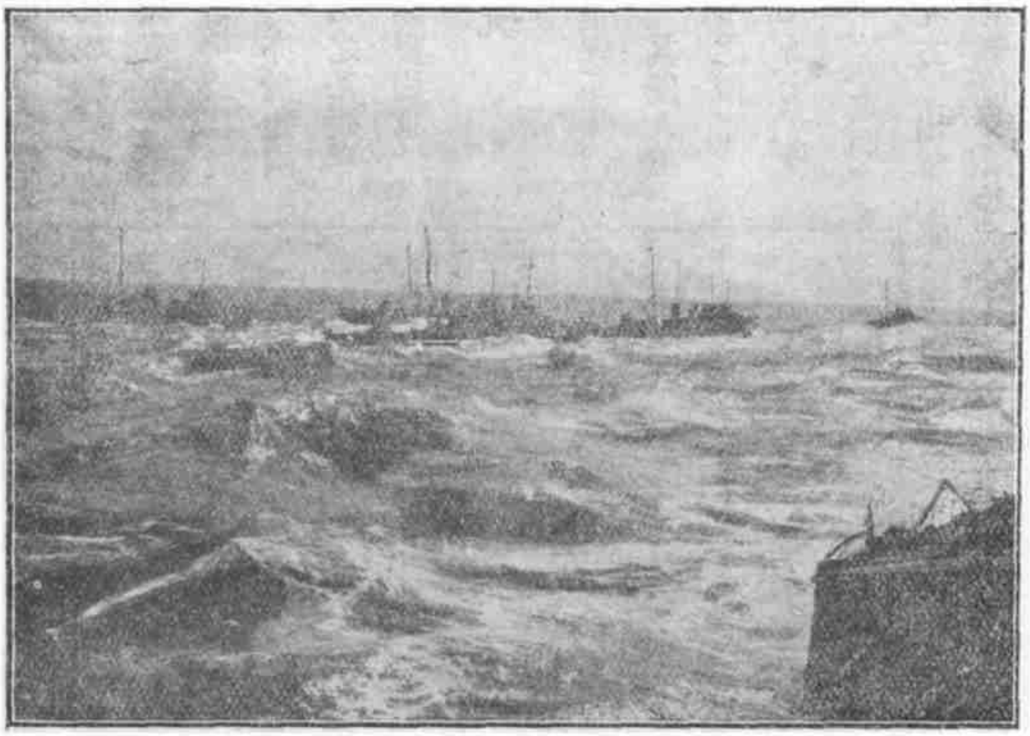
十月中、俄軍既被德軍戰敗。退守瓦薩。時則波蘭西半。已入德軍之手。其侵入奧境圍攻普爾散彌斯爾（普散彌斯）之俄軍。亦被德奧聯軍擊散。相持於依凡哥士、聖特米爾、及沙姆河上流喀爾巴阡山脈之間。下旬、俄軍復振。從披里薩河北方。出擊德軍。德軍稍卻。其在披里薩河以南維斯拉河左岸至聖特米爾者。仍竭力堅守。嗣俄軍佔領科舍尼。（維斯拉左岸披里薩東南）德軍感於形勢之不利。乃迅速引退。在拉當及比俄特爾哥佛間。繼續戰鬥。十一月三日。俄帝親率出征軍。自首都彼得格拉出發。與德奧聯軍為第二次之決戰。俄軍於依凡哥士至克拉科間。頗獲勝利。先是、德軍沿外爾太河左岸至邸斯德哥一帶。預築城壘。至是、遂退守其間。俄軍跟蹤對壘。八日、俄軍出外爾太河左岸。攻襲德國波森邊境潑列先之停車場。自是而後。兩軍各守所佔陣線。時時出兵互擊。在洛德士附近。戰爭尤烈。迭有勝負。十一月杪。德皇親至東歐督師。厚集援兵。由加列斯進攻西拉。佔領洛德士附近各地。初六日攻克洛德士。進窺瓦薩。現兩軍尚在爭持中。加里西亞方面。俄軍十一月初、取攻勢前進。擊退守沙姆河之奧軍。重圍普爾散彌斯爾。奧軍向西卻退。俄軍渡維斯拉河。由塔爾腦進逼克拉科。一月以來。雖屢交綏。然無顯著之勝敗。東普魯士方面。德軍仍扼守邊境。蓋兩方均注重波蘭境內。無餘力顧及北方。故惟保其堅持之態度而已。



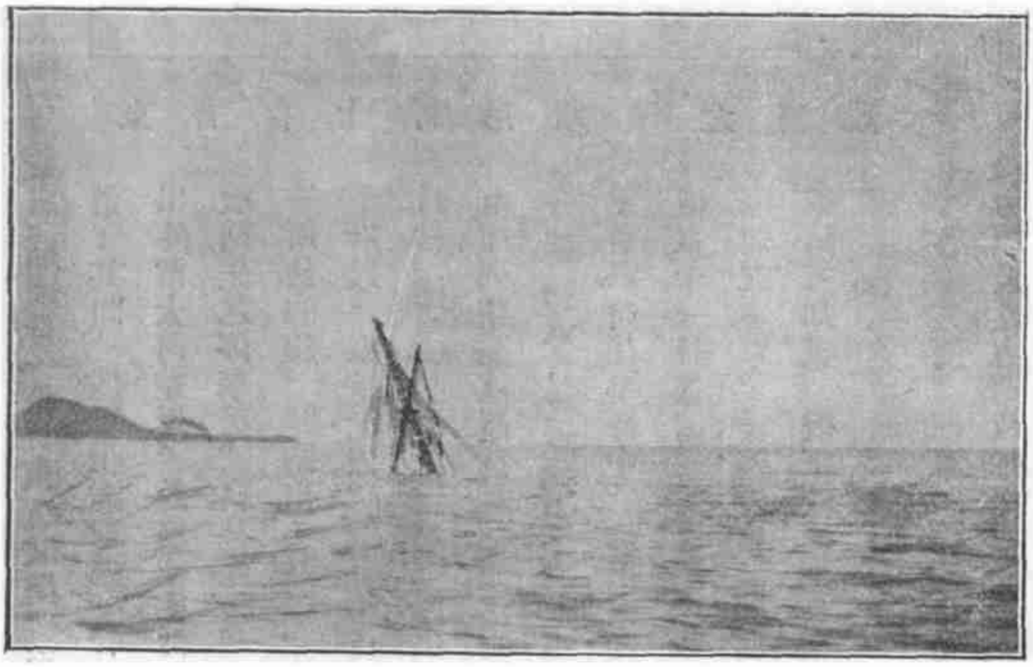
東普魯士哥尼斯堡之風景

三 海上戰況

英法既派軍艦七十餘艘。在南美搜捕德艦夏倫荷爾斯德等號。其在印度洋游弋之德艦愛姆登。亦由英國派出巡艦多艘。會同法俄日所派各艦。協力搜尋。英屬澳洲巡艦麥爾波恩、悉德尼兩號。亦與其列。十一月一日。英艦好望等三號。在智利海與德艦相遇。激戰約半時。英艦好望、蒙麥斯兩號。遭火沈沒。格雷斯哥號。亦遭擊損。九日、愛姆登出現於庫庫斯羣島。(印度洋孟加拉灣附近) 圖毀海底電線。並上陸毀壞無線電局。悉德尼艦馳至與戰。愛姆登受迫擱淺被焚。印度洋方面。既無德艦蹤跡。英法各艦。因遂注全力於南美方面。協助搜尋。十一日英艦那加號。在提爾海面爲德國潛行艇擊沉。二十三日、德潛行艇U字十八號。在蘇格蘭海面。被英艦轟擊沉沒。十二月上旬。英艦隊在南大西洋福克萊特附近。與德艦夏倫荷爾斯德等相遇。擊沉德艦三艘。餘二艘受傷遁去。八艦既壞其五。當不能如前之游行無阻矣。其後復傳德艦在波羅的海中失去一艘。又十一月初旬、土艦在黑海擊沉俄國水雷艇一艘。十八日、俄土艦隊在黑海開戰。



德國毀滅艦隊之操演

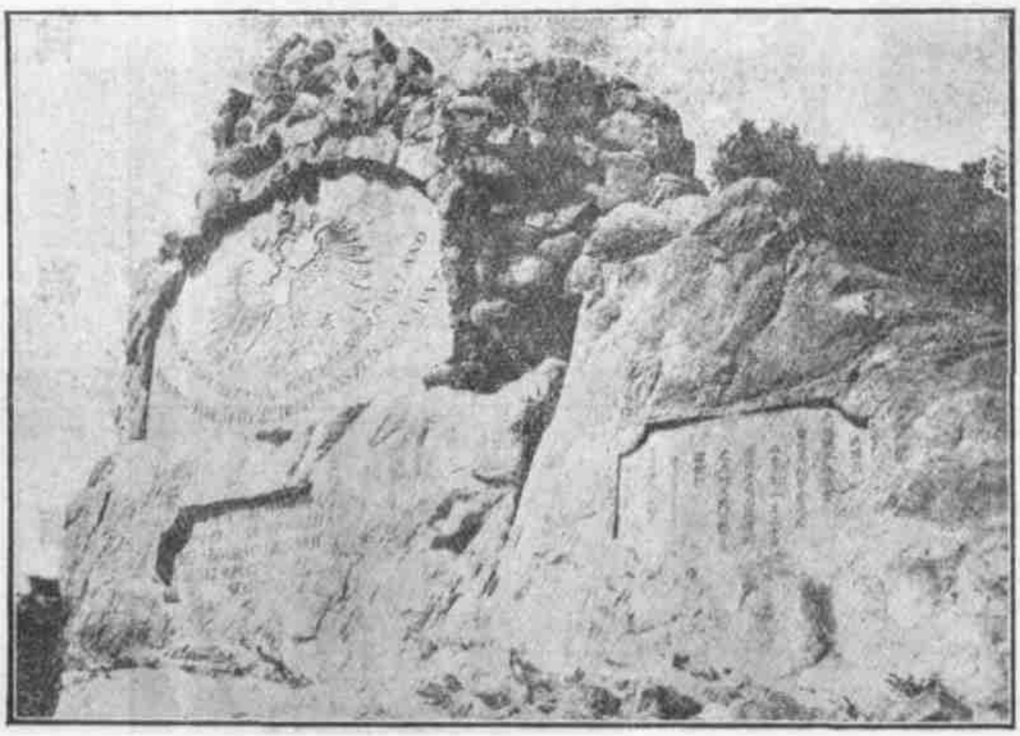


十月二十一日俄國小巡洋艦蚌母豬號在檳榔嶼被德艦愛姆登轟沈同時被德艦轟沈者尚有法艦日艦各一

土艦戈班號被火。十二月十日、有土艦兩艘與俄挑戰。英國潛行艇復潛入他大尼里海峽。圖轟土艦。十六日、德艦隊在英倫北面向斯加波洛、哈特爾浦、韋特比三處。開礮轟擊。約一小時。斯加波洛之斥候艦隊。出而抵禦。在米得爾斯波洛附近海面接戰。德艦旋卽遁去。兩國軍艦。均無所損。惟三地居民。多遭轟斃而已。

四　青島之陷落

十月杪、日軍及英日艦隊。旣壘次礮擊小湛山伊爾梯斯山各礮臺。十一月一日以後。仍繼續攻擊。復向青島市街。爲威嚇之擊射。並在浮山所吳家村等地方。開掘攻擊陣地。二日晚九時。日軍左翼驅逐浮山所西南高地之德兵。其左翼占領奔潑街之小堡壘。四日、俾斯麥克山兵營被火。五日、日軍用飛機在德軍防禦線上拋擲炸彈。六日、日軍更向前逼進。德軍發礮殊稀。是夜、日軍第二中央隊。因得掩護擊射之掩護。直向德軍中央堡壘進發。先毀其第一外濠之外岸。及其鐵網。繼復破其第二外濠之鐵網。遂於七日午前一時。實行接近之攻擊。先占中央堡壘之咽喉。捕虜德兵二百名。時德軍四圍之礮臺。知日軍已占中壘。乃開礮向中央環擊。日兵死傷數十名。日軍旋分兵向各要隘進攻。小湛山北堡壘、臺東鎮東堡壘。先後陷落。並偕英軍攻佔依爾梯斯山及俾斯麥克山毛奇山各礮臺。德軍海岸礮臺暨天文臺。於七時半懸掛白旗。十一日、日軍司令官神尾氏與青島總督華爾登會晤。授受青島諸堡壘及其他各物。十二日、日本發布青島要港條件。十三日、日本任命青島要港司令官、青島港知事、青島要港參謀司等官吏。十四日、日軍按照與德人所訂開城規約。將人馬物件次第接收。十六日、舉行青島入城式。於是青島完全歸日軍佔領矣。

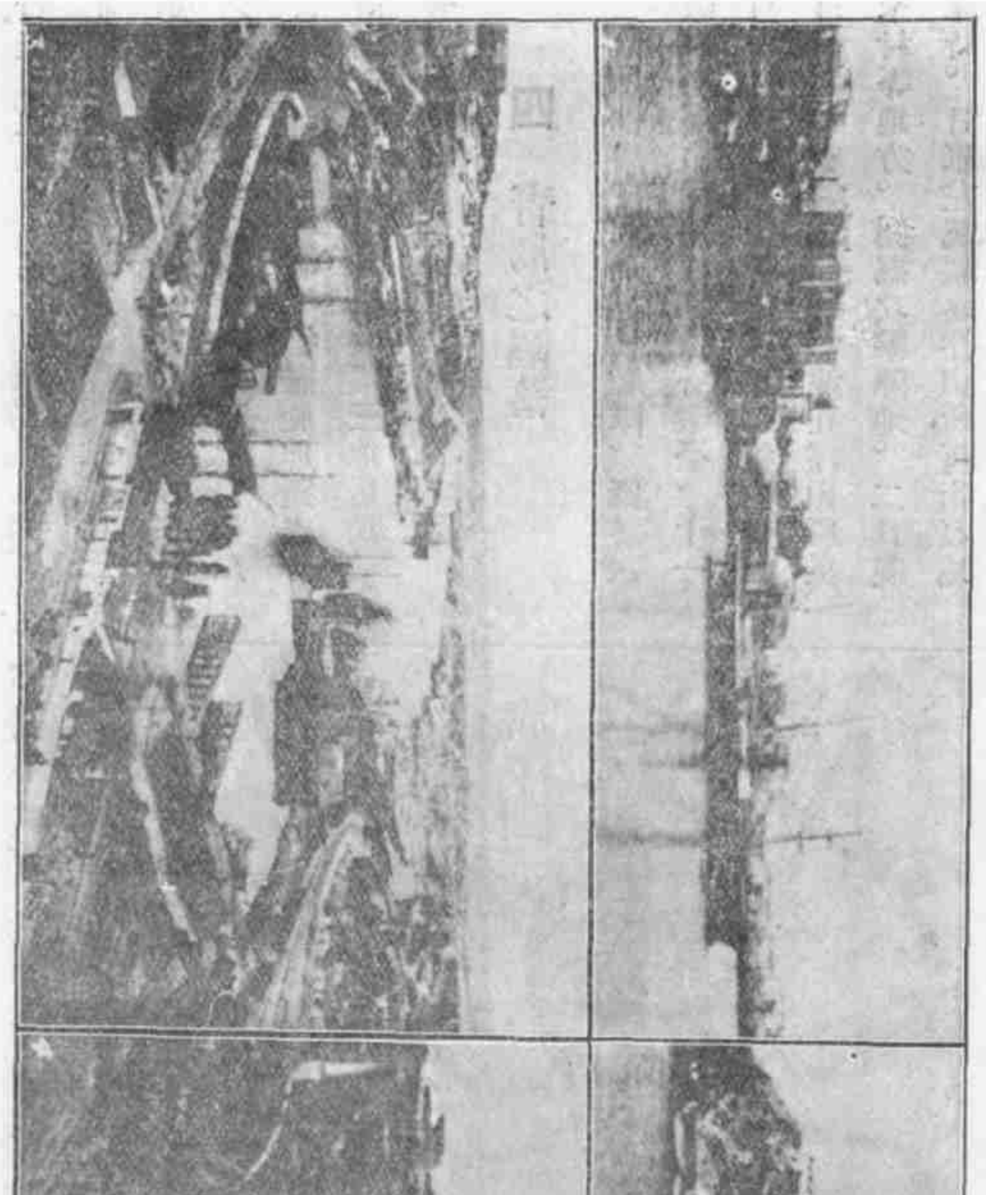


德國佔領青島時之紀念碑

五　俄土之戰爭

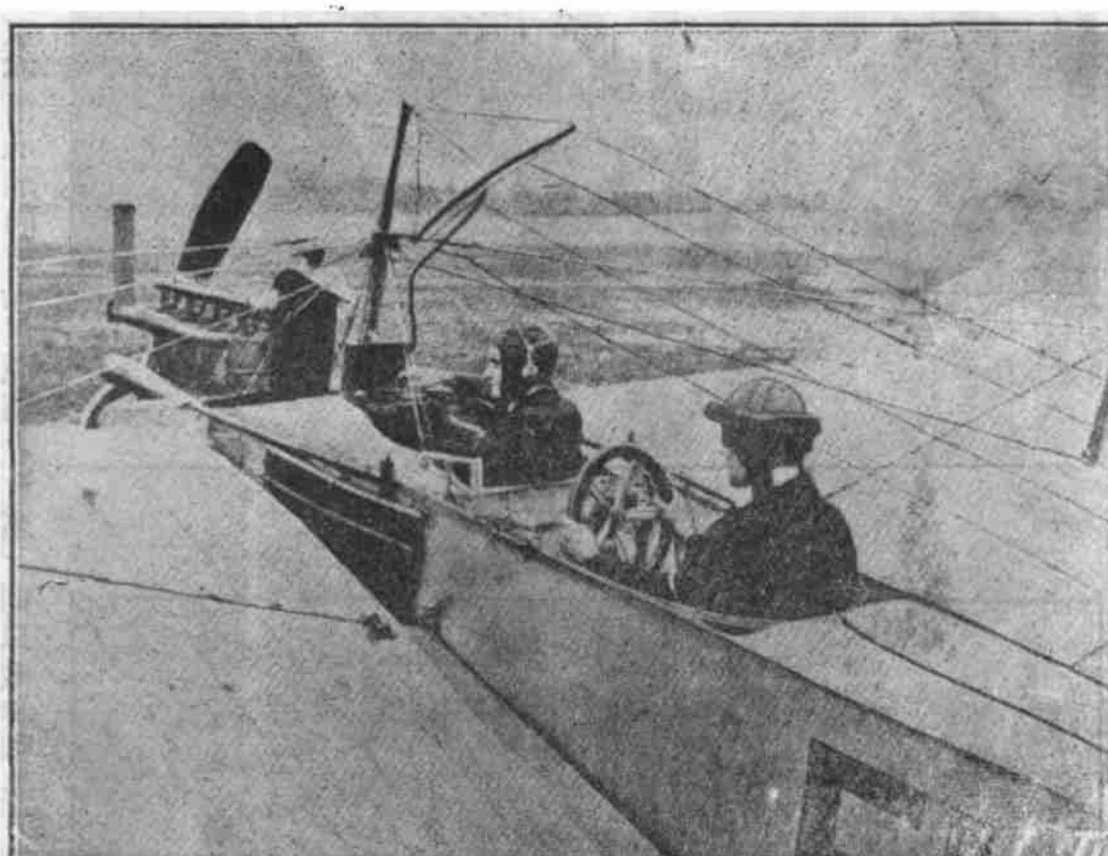
土耳其軍艦。旣轟擊俄國黑海沿岸之海港。旋由其政府通電與其駐外大使。以此舉非政府之意。令向各國道歉。俄國拒絕不受。於十一月二日向土宣戰。英法二國亦相繼布告對土開戰。遣艦隊轟擊他大尼里海峽之土國要塞。土國於未開戰之先。

俄國黑海軍港



俄國西巴士多巴軍港爲俄國在黑海之第一要港　(一)軍港司令之官署　(二)軍港入口　(三)海軍之營　(四)船塢

因防俄軍之侵入。預集大兵於高加索方面。至是、俄皇遂命高加索總督進軍於土耳其。四日、在亞美尼舊境西南之亞爾特斯。擊退土軍。八日、伊爾塞倫(土領亞美尼之都會)土軍攻擊俄軍。戰鬬頗激烈。其後俄軍一大隊。攻占小亞細亞之凱布里蓋伊。此地爲土軍衝要堅固之陣地。爲俄軍佔領。於土軍頗形不利。十七日、土軍於後高加索谷卜里谷斯擊退俄軍。十八日、土軍在安什爾姆及幼日蘭、加慕爾附近。爲俄軍擊敗。嗣後兩軍在安什爾姆迭起戰爭。互有勝敗。土復擬擧兵侵犯埃及波斯。在波斯之英軍。亦擬侵入土境。然迄今尙未接戰。土之海軍頗活動。惟北方爲俄國黑海艦隊所阻。故僅游行於博斯破魯斯附近。偶然發現於黑海。亦未能爲正式之交綏。英國恐埃及印度之教徒。受土影響也。於十一月二日在埃及布告戒嚴。召致各部酋長。告以土耳其之加入戰事。係受德國之煽動。全無宗教之關係。三日、復在印度布告。聲明土國開戰。與宗教絕無關涉。埃及印度。當不至有若何之擧動。惟巴爾幹諸國。能否不牽入此旋渦中。則頗難以逆料也。



俄國飛行機裝無線電報機

六 奧塞間之戰狀

奧塞之間。十月上旬。塞軍仍於多腦河畔之貝爾格來得、哇爾索瓦。騷河畔之密特羅威爾、沙巴斯、等地取攻勢。進逼奧軍。而侵入波斯尼亞塞拉熱窩之塞門聯軍。則被奧軍猛擊。退至得里納河左岸。十一月上旬。奧軍續向羅斯尼蘇(隣近波斯尼亞之塞境)進發。在密特羅威次沙巴斯之塞軍。恐奧軍深入。遂向東方引退。奧軍頗爲勝利。嗣後繼續進攻。至月杪。再佔塞舊京貝爾格來得。十二月上旬。塞軍復振。六日、戰勝奧軍。八日、乘勝追擊。佔領貝爾格來得附近要地數

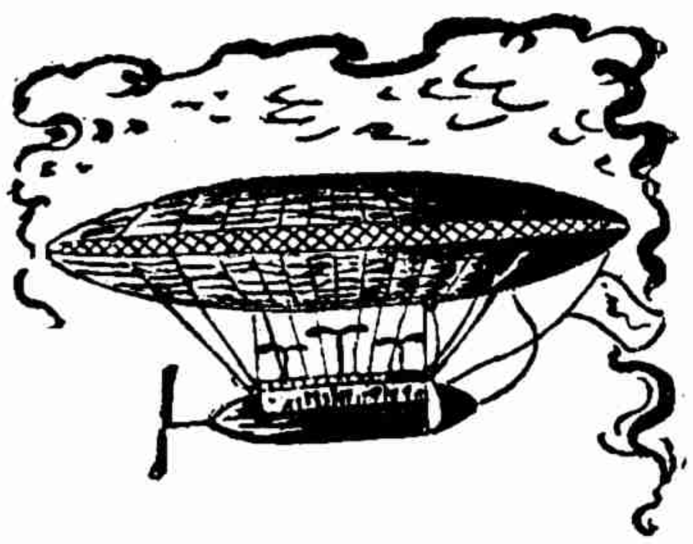
處。及哇白納洛伐慈。進攻佔領貝爾格來得之奧軍。奧軍由末拉特洛羅士遣兵救援。未得勝利。門軍亦由邊境向波斯尼亞進發。奧塞門方面。十一月間塞門頗失勢。十二月間雖稍回復。然較之九十月。已形失敗。蓋自土耳其加入戰局以來。塞有內顧之憂。不克銳意前敵。然仍能支持危局。奧軍迄未深入塞境者。則以俄奧戰事方殷。普爾散彌斯爾重遭圍困。克拉科亦正在危急。奧軍方注意北方。南方軍力未足故也。



塞王彼得及太子



塞爾維亞舊京之陸軍部

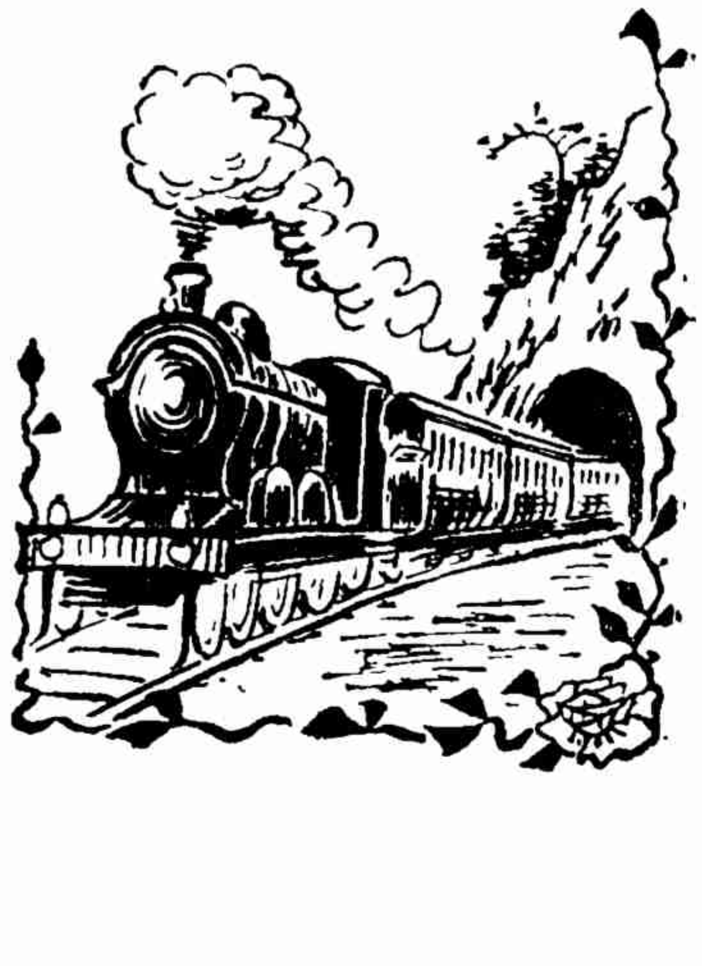


新戰術（一）

美國喬治開南著

青霞譯述

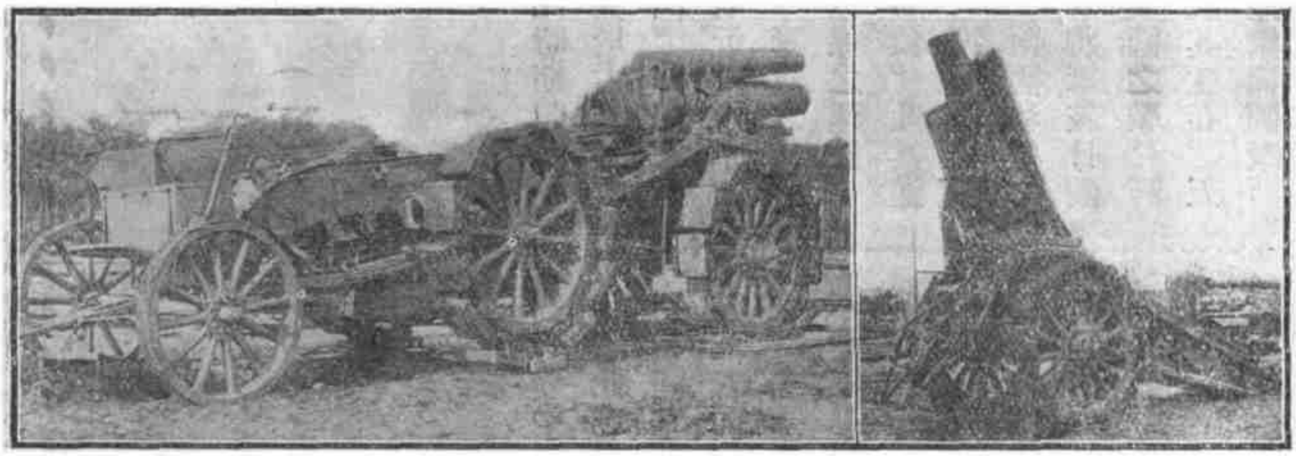
十九世紀末葉以迄於今。爲戰術革新之時代。此時期間。不獨戰器多所發明。卽攻守之情。戰鬥之術。亦大有異於古昔焉。五十年前。兩軍相爭。其軍隊多至十萬以至二十萬。陣線之延長。亦鮮逾十英里者。其火器則窳敝。其戰術則觸近。兩軍相搏。爲尙力之爭。一二日間勝負判矣。今則不然。軍隊之數。率至百萬而上。其戰術也開展。其軍器也精良。戰線之延長。自五十里以至百里。非十日半月。不能決一戰之勝負。此其進化之因。由於軍隊之增加者半。而戰鬥品之發明。若機關槍機關礮等。亦大有以促戰術之革新也。十九世紀之初。兩國相爭。僅由其少數之軍隊以主持之。今則不然。柯麓泰景將軍敍日俄戰史。稱爲全國武裝之戰。蓋二十世紀之戰。乃國與國之戰。種與種之戰。各傾其全國之師。萃其聯合之力。以競其生存。五十年以前。所用槍礮。類皆遲鈍不能遠射。今之機關槍機關礮。則一分中間可發數十響。遠射之力。乃能死人於三英里以外。遠溯此戰鬥品之新發明。在千八百七十七八年之間。土耳其首用美國韋及斯脫式機關槍以拒俄於蘭扶那。彈力之猛速。可直貫三人而創之。此槍一出。而戰術上生第一次之革新。蓋接近之縱式排列。於此槍特呈其便利。欲避其力貫三人之鋒。不得不於縱列之間。疏其距離。昔時緊接之陣式。便利於實彈時之前後互易者。至是乃歸無用。次機關槍而發明者。爲機關礮。機關礮直洞之力。旣大於機關槍。而橫掃之力。又復甚巨。一彈之力。往往斃者數百人。橫列之間。乃亦不得不展長其距離。於是二人間之距離。縱橫皆須在十尺之間。戰線愈益延長。而戰勢亦日趨於開展。故同一軍隊之數。其所佔陣線。以今較昔。實增五倍有奇。昔之十里二十里者。今則五十里百里矣。戰線旣延長。而用兵之方略。乃隨以變更。舉凡指揮也。管理也。



運輸也。護傷也。命令之由總兵站傳布於戰地也。戰狀之由各方面報告於總兵站也。靡不隨之而生強逼之革新。此次歐洲之戰。於戰術上必更新有所發明。卽以十年前西美之戰（千八百九十八年北美合衆國與西班牙之戰）日俄之戰（千九百零四年）而論之。其戰術亦逈非五十年前之舊法。余嘗爲西美及日俄兩戰之觀戰員。故雖非軍事家。而於此新發明之戰術。若傳令、若調度、若轉運、若護傷等。皆深有實地之經驗。今特本余所知。以述於諸君之前。俾諸君於此次歐洲戰事。或能得親切之觀念焉。

（一）戰事之調度

晚近戰線之推廣延長。軍事上首隨以變更革新者。爲戰事指揮、與戰狀報告、之制度。疆場風雲。瞬息萬變。雖有智者。不能預決。統兵者於戰事之前。雖預爲布置。作種種之指揮。顧戰事開始。而情形一變。其間必經無數之小勝負。小變遷。而一戰之眞勝負。始能決焉。當兩軍交綏。勝負未分之時。進攻退守。尙力尙計之情。必不能與事前所期。事事若合符節。必也設奇應變。臨時指揮。而後能處風雲之變。



德軍攻列日所用之曲射礮及運礮之摩托車

收勝戰之功。顧大戰時。兩軍陣地。既延長至百里以外。統兵者決不能見其全部之軍士。或幷十分之一而不能見之。當時設有必要之變更。將何自宣布其命令。而發施其指揮。前敵之陣地。欲報其戰狀於大本營。將何自傳達其消息。昔時或以旗幟爲指揮。或以騎兵司傳令。然旗幟不能遠及十里以外。而百里之遙。雖善騎者非一日不能達。一往一返。已須二日。戰情又將大變。全軍失其指揮之力。盲人瞎馬。又焉能收戰勝之功。故舊時旗幟騎傳之制。既不合用。乃不能無新出之方略以更代之。日俄遼東之戰。戰線自奉天以至旅順。延長百里有奇。日本軍將早知旗幟之不能及遠。騎兵之往返不易。乃有一至完備之電信機關以替代之焉。進軍之時。預攜數千枝之電桿。數百里之電線。幷專司裝設之電機師若干人。戰線相度既定。電線卽隨以裝置。工程之迅速。殊可駭人。前軍安營方竣。卽可與其本營相問詢。故本營與支隊之間。雖遠隔數十里。實無殊共處一室之中。此言彼應。不一分鐘。而命令之傳布。軍情之報告。轉瞬卽達。若口講手畫。無絲

毫之扞格焉。日俄戰時。乃木將軍與其前隊之距離。有時遠隔且在百里之間。不特不能見軍士決戰之情。且幷礮聲而或不能聞之。顧戰事之情狀。事事皆依大將之指揮而行。蓋彼以電話代其口。電信代其耳。壁懸極大之戰地詳圖一。無數之紅白色小旗。各有小針在其一端。據各方之報告。依其進退得失。而以旗色分別之。故雖不得親見戰狀。而戰態固已瞭如指掌。盡在目前。乃得因地勢之險易。軍情之順逆。而運其精思以布其號令。故余嘗謂。大戰如奕棋然。戰地如棋盤。戰士及槍礮則棋也。大將居中。不見戰事而運籌帷幄。命令出焉。其在旅順之設施。與奉天同。惟電話之用。繁於電信。二十里長之塹溝。八十餘處之礮位。皆有電話聯接。不特與其大本營通。且可直接與大沽山之瞭望台相問詢。當時尙無飛艇。故偵察之事。瞭望者司之。大沽之瞭望臺。日則以望遠鏡。夜則以照海燈。終日伺察。俄軍俄人在旅順之一舉一動。乃無能逃日人之目者。顧瞭望臺之功。不僅傳消息於日軍。幷爲鄰近十餘里攻城炸礮之導師焉。日軍之礮位。皆在山谷之中。前有小山以爲之障蔽。日礮由小山之旁。施其射擊。而俄人之回礮。則皆爲小山所阻。殊不能命中。其攻城臼礮。位於鋼板之上。支以八足。皆堅凝之三和土爲之。每礮各有精細之經線儀與仰角儀。礮兵可任意使其角射何角度。無毫釐之差。大沽山瞭望臺之職。卽在觀察此礮彈所射中之地點及其効力。而報告於礮兵。且指示其所應射之向。或偏東。或偏西。（動經線儀）或略上。或略下。（動仰角儀）務使礮無虛發。動皆中的。旅順圍攻之時。凡在封鎖線內之礮位。皆由此法以取準。電話中所傳俄軍之地位及礮彈所應射之角度。至爲詳確。日軍所發礮。鮮有虛落者。俄軍苟有移動或謀突圍偸進。雖在深夜。無能幸免。蓋大沽山之瞭望者。一見變動。卽以電話告諸礮隊。近端之礮位。卽準電話之指導而施其射擊。故俄軍進行不及二百碼。而日礮已臨頭矣。雖然、電話之用。不僅指導礮隊傳布命令而已也。軍需之徵收。糧糈之供給。戰事之布置。意見之徵集。胥於是商之。軍中消息。由電話之傳達。不數分鐘。可使全隊皆知。當余初入戰線時。殊異此電話之鈴聲。東響西應。曾無一刻之停。一日余在距俄壘治山礮臺僅三百碼之處。忽聞鈴聲起於肘下。初疑爲俄人所發礮彈之聲。繼察其聲自牆壁微凹處出。乃知其爲電話之鈴聲。命余速返者。卽此一端。可見日人電話線之廣矣。旅順口之失也。由日本攻城大礮以極高之角度轟陷之。顧此礮之所以能命中若是。實由瞭望臺電話之指導而成。此瞭望隊據二百零三邁當高之小山。以指導其礮隊。設無此電話之助者。日俄之戰。正未易言。卽旅順之陷落。當亦不若是其速也。總之日俄之戰。日本之成功。皆由電話爲之助。此固倍爾博士發明電話之功。要亦日人先見預防之所致。卒攻強俄而收戰勝之威。非偶然也。此次西歐戰訊。於其交通傳遞之方。吾人無所聞見。然以近年飛艇無線電之發明徵之。當以飛艇司瞭望之職。而昔之電話電信。則以無線電司之。此固今昔情勢不同所致。而日本於十年以前。卽有此完備之交通機



德軍在東普魯士捕獲俄國飛機

關。吾人殊不能不服其先見之明也。

(二) 軍需之轉運

晚近戰事。軍隊之數。陣線之廣。既十倍於前。軍需品之轉運。若糧食若軍械等。其數亦倍蓰。而其程乃愈難。軍士不能一日無糧食。不能一日少軍需。一人之所攜有限。戰品之消耗無窮。子彈一竭。束手待斃。運輸實戰事之命脈也。顧供給百萬軍人之糧糈軍械。轉運一二百里開展之陣線。非特需良好之機關以管理之。且必有簡捷之良法焉。此次西歐之戰。德軍之在法境者百萬有奇。其於戰時每日所需之糧糈軍械。實七千噸而強。蓋軍器愈精。射擊愈速。而子彈之消耗乃愈多。精良之機關槍。如碾米機然。以一端實子。而子彈乃續續而出。直可為無間無窮之射擊。每日每人平均計之。至少須耗彈一百五十枚。如近日德國之軍隊。即以子彈一項而論。每日所需。已在十兆鎊以外。加以兩兆鎊之日食。萬餘匹之戰馬。二三千尊之巨礮。其總數之巨。至可駭人。雖幹練之錙重隊軍需員。不得不對此躊躇焉。不僅此也。現時法境大戰。兩方傷兵。每日各在五千至一萬之數。此等傷兵。既失其戰鬥之力。必須運出戰線。早為看治。而戰線之中。又須另運新兵以填其缺。俾兵力不至單弱。故戰時之轉運。每日必須有一萬至二萬之兵士。六千或至七千噸之軍需。歐洲路政較佳。幹路則由鐵道。支路則用汽車。工程尚不至十分困難。若在日俄戰時。汽車之制。尚未大行。滿洲之路政。又非常幼稚。日本軍隊至多之時。其數乃達七十萬。軍需之轉運。由海達陸。以赴前敵。工程亦倍形困難。俄人之北走也。盡毀其鐵道之主要部分。日軍追蹤而前。自大連以至奉天。須節節修理之。且必改中國之廣軌。為日本之狹軌。乃

可駛行日本之火車。而裝載其兵士。故其錙重隊攜有機關車十四輛。貨車百餘輛。及一切修理鐵道工程所需之器具。以助其幹路之轉輸。其支路及平常之運需。則用一馬兩輪之輕便鐵車運輸之。物皆裝成輕巧之小包。或貯以袋。或裝入箱。悉便於手攜者。車身之搆造極簡單。重量亦輕。兩人之力。可攜之而行。所載之小包軍需品。鮮有逾七十五磅者。中國及滿洲之貧民。隨處皆是。傭爲轉運夫役。故路政雖壞。而運輸之道。獨覺其輕便。中途設遇泥塗。不能經過。兵士或夫役。可攜其包件。導車至平易處。再駕馬而行。絕無片時之延擱。如是進行。路政之壞。天時之惡。皆不能有所阻滯。車輛既多。雖累萬磅之軍需。皆可以此法行之。絕無絲毫之不便。故路政卑劣之處。日本之輕便轉運。至堪效法也。當波羅的海艦隊出發之後。兩國海軍未戰之前。日本軍隊之在大陸者。岌岌有斷絕糧道之虞。乃急籌糧食於滿洲。以備俄之封鎖海道。時余適由旅



法兵用騾運載機關槍

順北返。道經大連。見糧食軍需。徧地皆是。不特昔時俄人之行棧中。滿裝食物。卽公園隙地。亦皆堆積無遺。箱籠包件。高如小山。率爲五六十尺之立方堆。余雖未周行全市。徧數其堆積之數。約略計之。當有二十餘處。以如是繁夥之食品。堆聚一地。實爲余生平未見。而日本軍官告余。謂已運前敵者。其數更多於是。可供全軍三月之需。不另他求。余知此言可信。非誇辭也。日本轉運隊。除兩輪鐵車外。尙有輕便之狹軌鐵道。及手挽車多輛。鐵軌之長短。每節率爲十二尺。用於鄰近之鐵道。轉運貨物者。鐵軌裝置之法。亦極簡單。每軌兩邊。各有螺旋四五處。旋合於甚薄之關鐵板上。此鐵板卽代枕木之用者。每節四五枚。鋪於地上。設非十分偏頗之地。直可無所事於土方。兩節接軌之處。有互鉤之接筍。裝設至爲便易。如滿洲冬季地土乾燥。每句鐘可鋪設自半英里以至一英里之長。每節之重量又至輕。兩人可攜之而行。假使戰線更易。卽可

拆卸以移至所需之處。手車之行於此輕便鐵道上者。亦甚靈便。兩人可推之而行。雖上峻坡。亦無困難。或以匹馬引之。殊能致遠。蓋軌道與平常之路。其行車之利鈍。誠不可同日語也。近旅順之處。皆由此法轉運。卽攻城巨礮數千噸之子彈。亦以此法運之。朝鮮南海岸鄰近之處。亦頗多是等鐵道。西美之戰。吾美軍隊於古巴所用之轉運制度。以余觀之。殊勿逮日本之精美。其車輛也笨滯。其包件也重大。每車一輛。以六馬或六驢引之。車載旣重。馬力勿勝。一遇泥塗。運夫束手。而需馬旣多。隨軍馬匹。不敷支配。人工又無所施於其間。較日本單馬輕車之制。利鈍判矣。故日本遼東之戰。道路之劣。雖甚於古巴。而轉運殊不因之以濡滯。若吾美散地牙哥(智利京城)之役。薩夫脫將軍用六馬之軍用車。僅供給一萬六千之兵士於十二里之程。尙不能處置裕如。毫無困難。以較日本之於滿洲。供給六十萬之大軍於二百里之遙。而其距鐵道之程。有時乃自十五里以至二十里。而無絲毫呆滯不靈之象。則輕便車之合用。其効不更大彰乎。余雖不知德人於法。採用何等之運輸法。而俄軍之於東普者。則亦用一馬之輕車。雖較日本所用爲重。其大致固相似也。故自有戰史以迄於今。日本之運輸制度。實爲最完備者。雖於西歐道路平坦之區。可用汽車以代人工馬力。若在路政卑劣之處。則尙無革新之法。以替此輕車之制也。

(三) 傷兵之保護

晚近戰事。雖互競器械之精。而以兵力爲主體。則與昔同也。死傷之數。彌之以新兵。以保其戰鬥之力。顧戰事延長。死傷枕藉。全國丁男有限。終將有空國之虞。迨戰事告終。丁男盡喪。誰與任守衞之職者。故救護傷兵。實爲戰時最急之務。軍隊之數。自五十萬而上。一戰之勝負。旬日方判者。其兵士之飲彈受創失其戰鬥力者。兩方各以萬計。無論爲愛國計。爲人道計。是等傷兵。必須早爲救護。運至安全之處。以受醫師之診察。顧若救護之法不備。使受傷之士。呼號宛轉於沙場之間。至數小時之久。不特生命堪虞。卽此悽慘之形。亦殊足以餒戰士之氣。而奪其慷慨赴敵之雄心。余於救傷一道。乃亦至有感於日本之法焉。日本兵士。各於子彈乾糧而外。攜有救傷略法一册。繃帶藥棉橡皮膏各少許。且皆能善用其所攜之物。受傷之後。其第一步之治療。率皆自爲於疆場之上。不藉醫師之力焉。故傷兵之自戰地運至救護所者。大都可無須變易其第一步之治療。且受傷以後。旣施其第一步之治療。雖不遽行運回。亦不至有宛轉疆場之苦。其救護隊之組織。則每一營中有專任看護之兵士四人。每一旅中有司舁病床者八人。載貨馬車一乘。車中滿載舁床及醫用品等。每一聯隊有醫師六人。看護生十五人。每一軍隊分駐之處。有救護所一。以醫師九人。看護生六十人。雜役二百人。組織之。此救護之方法。至爲縝密。以西美之事較之。吾人有慚色矣。余今姑不絮絮稱道日軍。而爲詳細之陳述。特略敍其轉運傷兵之制。自戰地以至救護所。及自

救護所以至醫院之方法。而與吾美古巴之役相比較焉。吾美於古巴戰地也。用四輪之搬運車。以載傷兵。此法以吾人眼光觀之。殊屬野蠻之舉。搬運車旣巨。所載兵數率至五六人而上。以重車行偏頗之地。顚頓之時。實加受傷者以意外之痛苦。散地牙哥鄰近之河流。率無橋梁可渡。車輛必須涉水而行。河岸旣峻。車下行時。勢必使此受傷之人。盡頗傾於車首一方。上岸之時。非鞭馬疾行不可。乃向之傾於車首者。驟頗至於車尾。夫此一上一下之苦。健全之人且或病之。矧在傷兵。以傷裂之體。破碎之骨。其堅忍耐苦之精神。已銷磨於戰地所受之痛苦。今方殷殷望救。如索乳之嬰兒。乃復加以俯仰顚頓之慘痛。此豈保護傷兵尊崇人道之義耶。日本兵士之亦受此痛苦與否。余不深知。余但見傷兵之自旅順來者。數以千計。悉以兩人舁之繩床而行。無間平路之遠近。（最近之程尚以數里計）自戰事開始以



比國列日戰敗後之傷兵

至終結。絕未見有以四輪或兩輪運傷兵者。或者謂吾美古巴之戰。若亦分若干兵士。專司救傷舁護等事。如日本所爲。兵力必因以減少。戰鬥一方或至有單薄之虞。余意不然。日本之制。形質上之戰鬥力。必至減少如或者所云。若精神上則良好之救護法。實足促進軍士勇敢致敵之心。而增添其戰爭之力。戰爭之時。最足以奪軍人勇敢之氣者。莫如後顧之憂。觀法軍人之書可以知矣。（法軍人於戰地致書國中。謂沿途貧婦及兒童奔走於軍人之後。索其殘餘之麵包。此等悽慘情形。至足喪軍人勇敢之氣云云。）苟使軍士人人知於其受傷以後。有至良備之救護法。無絲毫之痛苦。其勇往直前之概。不當百倍於前耶。西美戰時。古巴土人之於雪薄內及達快連者。爭願任吾美護傷之役。以求其日食之麵包。此等事。彼等固勝任有餘。而吾軍斯時之困難。乃在舁床之缺乏。余在戰地。僅見有少數之繩床。醫院中亦祗二

三淇。他無所見。此次歐洲之戰。傷兵之由戰地以至救護所者。類用舁床。由救護所以至醫院。則用輪車。西歐路政完備。與古巴南滿相去天壤。較吾美鄉村之路。亦爲優美。參用車輛。或尙不至加痛苦於傷兵也。日本救傷制度之迅速完備。實不能不使余欽佩。余之至旅順也。道經大連。爲三日之勾留。以余與紅十字會少有關係。且曾經古巴之戰。頗有驗於護傷之法。乃日於午時至車站。候彼戰地載傷之車。以覘其治療之法。每車之來。傷兵之數。自五百以至八百不等。車未至時。車站上軍醫看護人舁傷者紅十字員鵠立而俟。熱食物若米飯等。滿貯巨鍋中。以俟此傷兵之來。車至站後。舁傷者卽以繩床。一二舁傷者出。每人手中各有病狀一紙。記載其受傷之處所時日及救護所中療治之法。軍醫閱其病狀。略詢數語。卽定其診察之方。重者卽於車站敷藥治療。次者舁至大連醫院中。輕者送至預泊之救傷船上。返國療治。診察以後。應食者食。應去者去。或有給予捲烟雪茄等類者。不急不亂。無嘩無擾。車抵站祇三四十分鐘。而此七八百名之傷兵。已各得其所。分道舁發。車站之上。空無一人。其制度之鎮定迅速。以吾美古巴之役較之。殊不能令人無愧色也。

上海三電車公司之組織

譯遠東雜志

上海公共租界法租界及華界之南市。今已一律通行電車。其路線之延長。統以單路核計。實已有四十餘英里。其所用之電機及車輛。均完全爲近時最流行最新式者。而公共租界。且轉瞬有無軌電車出現。是將由有軌路之車。益進而爲無軌路之車。四通八達。無遠弗屆。而交通上之便利。寖寖乎有一日千里之勢。何其盛也。本篇係敍述公共租界法租界華界南市。三界電車之制度。固近六年中。上海有電車以來。極詳明而又最精確之歷史也。

公共租界之電車

甘作霖

今使執初次涉足於上海之人。而貿貿然語之曰。此風馳電掣之電車。爲距今六年前之上海所絕無。則其人或且瞠目搖首而以爲不可信。誠以租界中車龍馬水。往來攘攘。而其最足以引人注目者。厥維電車。以電車馳騁之速。載客之多。凡租界中所號爲至迅疾而至寬大之各項車輛。舉弗之及。吾人試爲之瞑目索想。一追溯當年未通行電車時之景象何若。誠轉有未易摹擬

者也。查西歷一千九百十三年。電車公司報告是年所載乘客之實數。計共有四千七百六十八萬六千六百四十八人。而本年度（卽千九百十四年）預算。迺增至六千萬人。然則當電車未通行時。此多數乘客。正不識其作何狀況。而此制之創行。確爲一種極相需之投時利器。匪惟不嫌其太早。且當深惜其過遲。固亦顯而易見者矣。自電車創設以後。就表面觀之。彼人力車夫與羊角車夫之生涯。固依然如昨。曾不以是而衰減。特按其實。則自千九百零八年電車出現以後。凡以人力推挽之車輛。殊有減而無增。試證以近年工部局所發此項車照之數而可見。方一九○三年與一九○七年之間所發此項捐照。每年輒增加其百分之五十五。後六年。則每年所發之數。平均計算。較一九○七年殊形退減。卽個人自備之包車執照。亦復逐漸減少。是車輛之實未增多。於此可見。而電車之漸爲多數人所歡迎。亦於茲可證矣。夫使電車既通行。而上述各項車輛。仍如未通行前之日增而不已。則沿至於今。凡通衢大道。將悉爲多數之車輛所擁塞。輪轍交錯。邪許競作。而道行者勢且無容足之地。其爲不便。孰甚於斯。是以世界大城市中。其運載之業愈盛者。其運載之具之單位亦必增廣而增速。以載一人之車。進而爲載兩人之車。更進而爲載多數人之車。此擴充容量之謂也。以若干小時行一哩者。寖假而爲若干刻行一哩。又寖假而爲若干分鐘行一哩。此增益速度之謂也。今上海以電車爲運載之具之單位。乃應乎進化之公例。而世界文明之國。有時或以車務至極繁盛之故。雖電車尚嫌其不足。則有所謂地底鐵道或空中鐵道者出現。其列車之長。馳騁之速。更非街車所能幾及。按上海自摩托車盛行之後。而馬車之數。漸見其減少。此其盈虧消長之理。亦猶電車之與人力



公共租界電車公司倫敦總董鄧脫氏

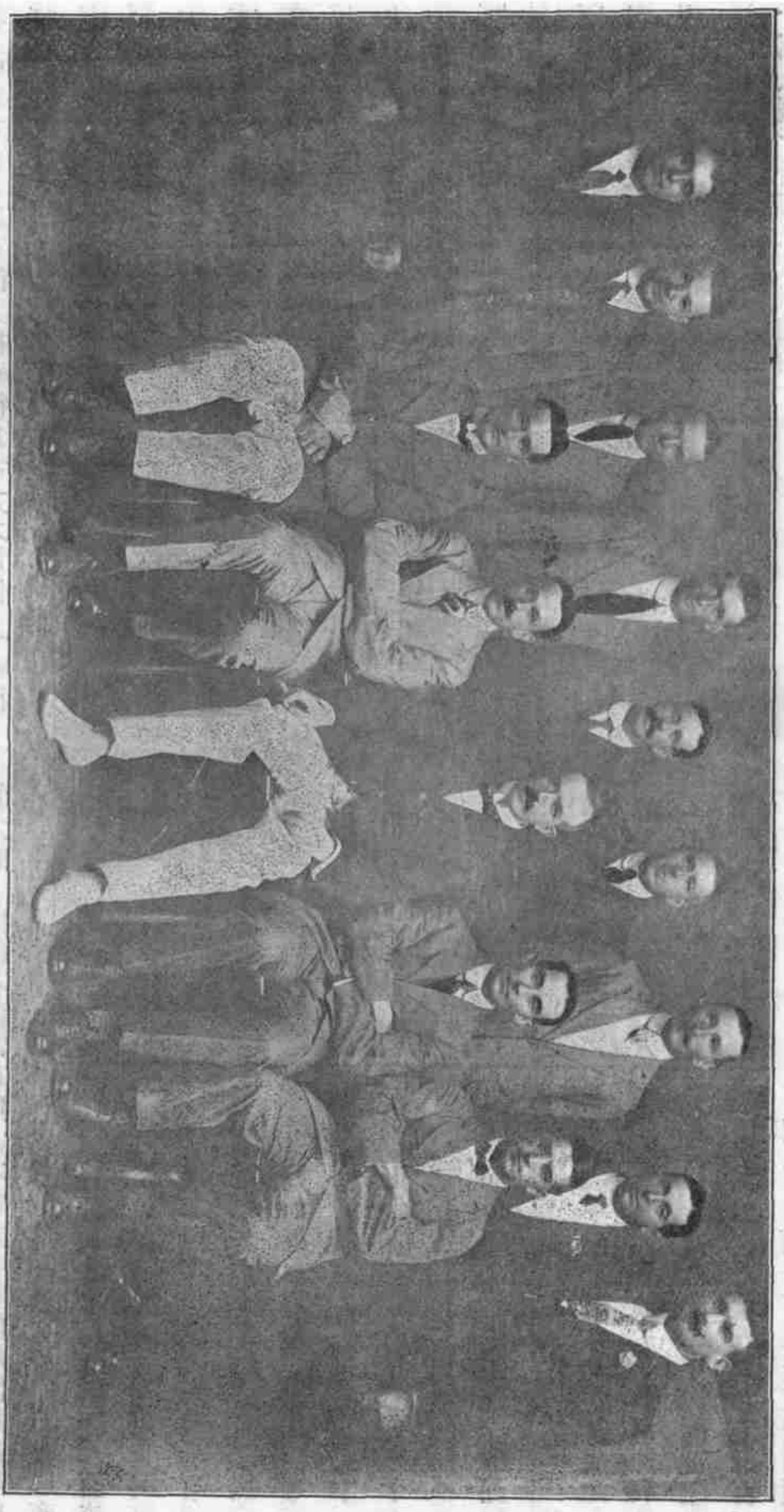
車也。

上海當開埠之初。外國人之居留者。爲數至微。而租界華人。尤寥落若晨星。故電車一物。在當日固絕不覺其需要。然自外人之航海東來。棲止滬上者。既逐漸增多。而中國以太平軍之亂。舉凡縉紳巨賈。負販細民。亦莫不視上海爲樂土。而相率遷入於租界。於是而租界中聚居之地點。有自然展拓之勢。向來西人住宅。多密邇於其營業之所。爲卜居近市計。以圖近便。然至此則住宅之增造者日多。而其距離商業中心點亦日遠。雖財力較厚者。多自備有車馬。而中戶以下。亦可僱人力車以代步。然而運載之具之藉機力爲推挽。俾乘客得減其光陰與金錢之耗費。而增其交通或往返之便利。如今日之電車然者。其爲需要。至是乃顯呈於一般人之方寸焉。租界納稅西人因此於工部局開會之時。提出議案。然反覆討論。積數年之久。始克議決招商承辦之一法。其出而應召者。爲英商愛丁堡孛披公司。（Messrs. Bruce, Peebles & Co., Ltd.）工部局稔該公司之足以承辦此事也。乃正式承認。畀以造路及行車之讓予權。時在千九百〇五年十月間。既而全路工程。由該公司一律辦理完竣。而行車讓予權。則由該公司移讓於他公司。卽今公共租界上海電車公司是也。至工部局與愛丁堡孛披公司所訂造路合同。及附訂之行車特約。其要點如下。（一）軌道闊度或間距。用密達制。（一）路床以水泥爲之。須厚六英寸。用每碼重九十磅之承拄式雌軌敷設其上。兩軌中間之地。及兩軌外每方面十八英寸之地。均須一律用石子塡砌堅固。幷任將來隨時修理之責。（一）行車後須在收入總數項下。提出百分之五。作爲報効工部局之款。（一）該公司一切建築品。仍須按照工部局定章。一律繳納工部局捐。（一）該公司電車。須經行外白大橋。



上海總董斐利氏

與老拉圾橋。應繳英金七千五百鎊於工部局。爲該二橋之建設費。(一)電車所用之電氣。應取給於工部局之電站。當本約有効期內。如經工部局議決。許該公司自備電氣。則該公司應備價購買工部局之電車機氣房。價照工部局原時造本。而得按年扣除其百分之七零半。作爲該電車機氣房殘舊折價之費。(一)該公司將來如欲將電車營業出盤於第三者。或工部局欲將承辦電氣事宜移讓於第三者。則受主須確係英國公司或英籍人民。方准享有此權利。同日又訂一附約。係規定工部局供給電氣。及電



辦事員

車公司繳納電費事宜者。約中訂定直接電流五百弗打。乃至五百五十弗打。而以六百基羅華德。（按華德爲電力之單位。一華德等於一弗打壓力之電流一安比、七百四十六華德合馬力一匹、基羅華德卽千華德、約合一匹又三分之一馬力、）爲所需電力之最高度。將來如須將電力增加。亦可照辦。惟須於十二閱月前通告工部局。又工部局應於電車未開行前。趕設電機房一所。以力能供給最多至九百基羅華德之電力爲度。至於電費一層。則定每五年得改訂一次。改訂時。應就原先預算之產電費。與目前實在之產電費。而相與比較。卽以比較之所得。爲其新訂費率之標準。按工部局與電車公司最初所訂電費。係以每年用一百二十五萬么匿（指電氣之單位）之最低度推算者。其率爲第一起六十萬么匿。計每么匿銀四兩八錢。第二起六十萬么匿。計銀四兩六錢。第三起六十萬么匿。計銀四兩四錢。此項試訂之費率。係以預算之產電費每么匿三兩二錢八分爲基礎者。然至電車實行開辦之第二年內。則所用電氣。



上海總理麥考爾氏

遠過於原時預算之數。而電車公司遂深以費率太高爲苦。蓋預算之時。固絕不料電車所需之電力。竟能超出於最高度之九百基羅華德也。公司乃據以商諸工部局。請酌予通融辦理。而該局亦慨然諾之。於是有有定費與無定費兩種之規定。蓋所以體恤商艱。而使電車公司不至納兩重之無定費也。例如電力銷耗。原定以九百基羅華德爲最鉅。如公司所用而不逾此度。則每月納銀四千七百九十九兩。是謂有定之費。如所用而不止於此。則每一么匿。出費一兩五錢。爲費之鉅細。悉視用電之多寡。而絕無一成不變之例。是爲無定之費。工部局有此變通。在公司便利已多。然以千九百十二年份而言。所用電氣。共二百八十五萬九千三百三十四么匿。而合有定無定費兩項統計之。平均約每么匿納費三兩五錢一分之多。直至千九百十三年三月五日。以五年期滿。照約改訂。有定費由每月四千七百九十九兩而減爲三千九百五十二兩。無定費由每么匿壹兩五錢而減爲七錢八

分九釐。於是而公司始實受其惠。蓋自是年三月五日改訂之日起。至同年十二月三十一日止。合有定無定兩費計之。統扯每么匱僅銀二兩三錢也。公司自經工部局特許之後。即將車路車輛車棚以及修車廠等一切工程。齊行興辦。其所得讓予權之規定。悉按英國商部所頒條例。絕無殞越。以車輛而言。公司所備者。爲單頂雙口（頂指車頂、口指門口、）之車六十五輛。每輛有三十二人之坐位。頭等足容十二人。二等足容二十八人。（按此二等殆即現在之三等）每輛備有二十五匹馬力之電機兩部。電車速度。以每小時行十八英里爲率。凡諸設置由公司招人承攬。其價爲英金二十七萬七千磅。迨千九百十三年年終。核計各項用款。作爲公司基本上之設備者。連同開辦費以及添置車輛建造車廠等等在內。共英金三十八萬八千二百九十九鎊云。電車開行。在千九百零八年三月間。及千九百十四年三月間。則車輛所經之路線雙路。爲九英里百分之十七有奇。單路爲七英里百分之十五。若統以〜〜〜單路核計。則共有二十五英里又十分之七。是與開辦之始。路線長短相同。初無增損也。以電機與車輛而言。當千九百十四年三月時。電機已增爲八十部。車輛亦增爲四十部。然本年則電機益由八十部而增至九十部。車輛益由四十部而增至五十五部。若將來無軌電車七部出現。則車輛之數。當共增至一百五十二部。是與開辦時所謂六十五輛者。固不可同日語矣。又試以歷年載客之數。相爲比較。則電車發達之證。當更明顯。按千九百零九年第一營業年度。所載之客。爲一一、七七二、七一五人。迨千九百十三年。則增至四七、六八六、六四八人。而本年度（即千九百十四年）預算。益增至六〇、〇〇〇、〇〇〇人。觀此可知乘客之遞增。實有與年俱進之勢。且每年開始之五個月。通例爲乘客清淡之時。而本年所載。乃猶有二〜一、五八二、九四四人之多。以視去年同時期。實增多至四、三九一



司機人之教練

二、五八四人也。上海電車之發達。即此已信而有證。然公司主政者。不特當注意於營業之擴充。而同時尤須體察中國之特情。以爲遷就坐客之計。例如頭等車之發售常期票。固已行之有年。然其價値則今已由每月八元而減至每月六元。且其間尙可酌量減讓。並非一例。又另售一種存根票簿。有以三分六釐至三分三釐之存根票而售一元者。有以五分四釐至五分二釐之存根票而售一元者。夫車票定價既如彼其廉。而又絕不加以整齊畫一之制限。在公司無非以遷就車客。爲營業上招徠之計。以故而三等車之價。乃更特別從廉。蓋公司深知三等車客之生活程度。低者居多。既欲使其受電車之便利而不至於向隅。又須體恤其個人之財力而弗令其過費。於是納一銅圓之代價。而乘車可及半英里之遠。雖愈遠者費亦愈增。然至多不過銅圓八枚而已。公司當開辦之初。定價本極低廉。況復逐漸縮減。遂乃一賤至此。以視歐美電車。其費率高下。竟無比例可言。然而上海電車業。竟能日與月盛。爲一般主顧所樂就者。則亦未始不由於此。在公司一方。除車價力求廉賤外。尙有貼水一層。虧蝕甚鉅。蓋以中國之銅元。合諸英美之制幣。則兌換之間。賠折起焉。中國銅圓。號稱一分。實則僅値一分之四分之三而已。以視英國一辨士。銅圓止値其六分之一。以視美國一生脫。銅圓止値其三分之一。以是而公司所受此項損失。在本年開始之五個月間。至達墨銀十二萬零六百五十五圓之巨。較之去年同時期之損失。復增出六千餘圓。中國當道。但知株守舊制。日鼓鑄此惡劣之輔幣。以隱釀經濟上絕大之災害。近數月來。匪獨不問制限。抑且層出不窮。而輸入於租界者。亦幾有排山倒海之勢。究其來源。顯然爲南京銅圓局所最近鑄造者。吾人不得不望中國政府。稍稍垂念社會公共之利害。而毅然停罷其劣幣之鼓鑄。並深望其審擇眞正穩健之基礎。而據以改革其一國之幣制。爲根本救濟之道焉。茲將公司前三年收入之數。



管車人之教練

與夫銅圓貼水上虧折之數。依次列表於下。一以墨洋為本位。

	一九一一年	一九一二年	一九一三年
總收入之數	八〇九、九六四	一、〇四二、七八五	一、一八三、九四二
除貼耗外實存	一六八、八四八	二三九、三七五	二五八、八一〇
除貼耗外實收	六四一、一一六	八〇三、四一〇	九二五、一三二
經常開支實數	四二五、一六〇	四八六、四五九	四九五、〇九三
除開支外溢數	二一五、九五六	三一六、九五一	四三〇、〇三九
工部局報効數	三一、七八三	三九、七八四	四六、〇一八
盈餘實在數	一八四、一七三	二七七、一六七	三八四、〇二一

按以上開支貼耗兩項。一則包括倫敦總事務所關於本公司之費用而言。一則指銅圓折合英金而言。

除上列之表外。尚有一種核算法。頗饒趣味。試舉於下。亦以墨銀為本位。

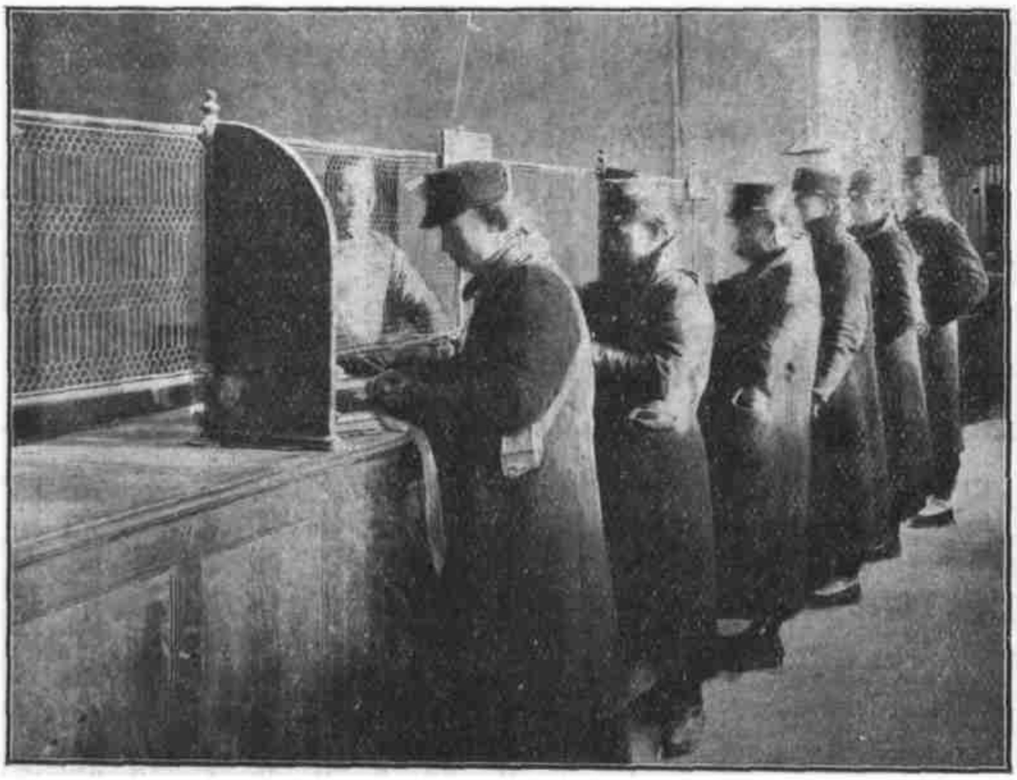
	一九〇九年	一九一〇年	一九一一年	一九一二年	一九一三年
每客實收	三分八釐六	二分九釐五	二分三釐五	一分九釐七	一分九釐四
每客開支	三分四釐五	二分三釐	一分六釐七	一分二釐九	一分一釐三
每客盈餘	四釐一	六釐五	六釐八	六釐八	八釐一

按右表係指公司所收每客個人之車費。除將開支之數。扯算每客應佔幾何外。公司尚實賺其幾何也。

公司資本總數。為英金三十二萬鎊。自開始營業之後。至一九一二年。始派息五釐。迨本年(一九一四年)五月間。公司開第八次常年會時。主席宣告一九一三年利息。則已增至七釐。且提出一萬磅。作為與修費。以三千磅攤除公司之開辦費。由前屆以迄一九一三年之十二月三十一號止。統計與修費項下。已積存英金二萬七千七百三十七鎊。而是時資本項下所歷經勾銷之開辦費及造路時各費。亦已達英金一萬二千零二十七鎊矣。

公司成績。既如上述。至以車務而言。則現時未通車之各街道。大都路徑狹隘。不足以容軌道之敷設。故軌道里數之擴充。終當俟諸租界推廣之後。若目前則決不能有大增益。而無軌電車之創行。識者遂知其為當務之急矣。蓋無軌電車。最為便利。而於狹隘之街道。尤極相宜。公司總經理。因是特往歐洲大陸及英國。躬自考察斯制。以便歸而倣行。及一九一三年之初。公司以該總經理之建議。向工部局陳請試辦。當邀許可。乃向英國無軌電車承造公司。(The Railless Electric Traction Construction Co.) 定購車輛。嗣以起有意外之延滯。此項定貨。迄未交到。以致此新穎有味之事業。不能使滬人士早觀厥成。殊為憾事。惟據公司預計。通車之期。至遲當不過本年八九月間。將來此制之在上海。亦必能如歐美各國之推行盡利。且識者多預料上海之電車制。他日不擴充則已。如果擴充。則必在此後起之無軌電車。而未必在通行已久之有軌電車也。誠以無軌電車之興辦與行駛。均視有軌者為便利。據大不列顛之經驗。知設立無軌電車之資本。視有軌者所省不止倍蓰。蓋築造尋常電車。其經費之最巨者。即在軌道本身與馬路之放闊。若無軌電車。則祇須街道之闊狹。足以容尋常各種車輛之往還。

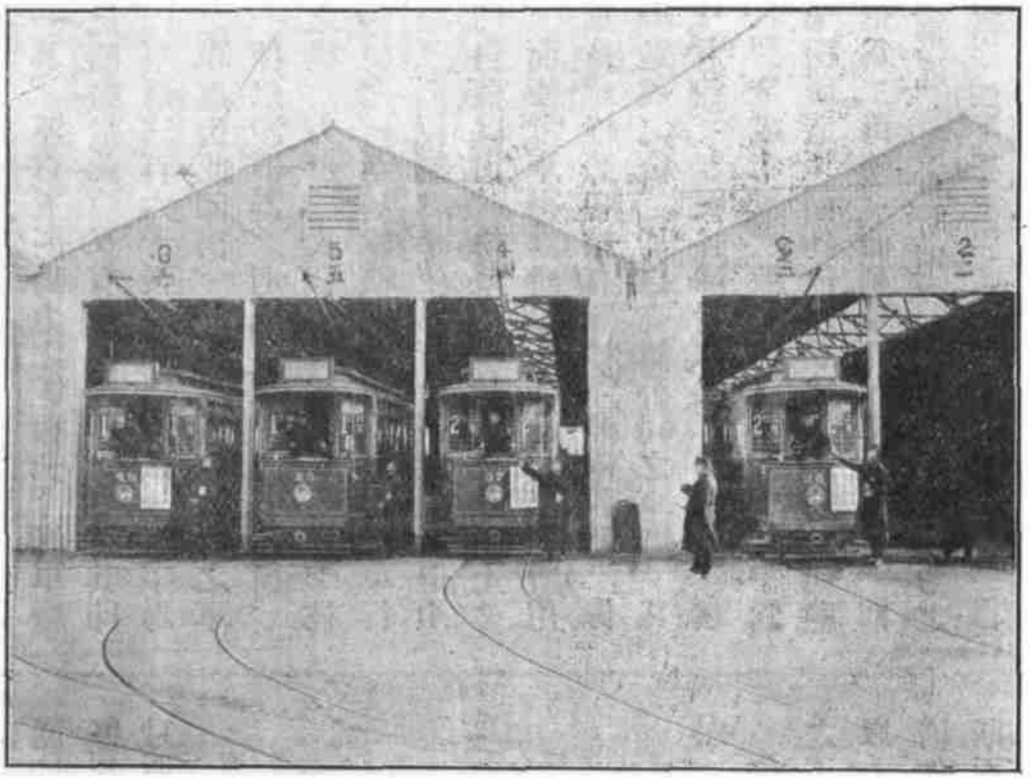
卽無弗宜於無軌電車之行駛。而況無軌電車可以從各種車輛之間直駛而過。毫無困難。若有軌電車。則每值路途較狹之處。或道旁停有車輛之處。其行駛之速度。勢不得不因而縮減。是與無軌電車之可與馬車人力車等互相馳逐。而無所窒礙者。不可同日語矣。卽就乘客之心理以爲推測。有軌者上車落車。均有一定不易之處。且須以人就車。而無軌者則接客卸客。可以隨地遷就。且可移至道旁堦砌之前。俾乘客得以上落。是乘客之歡迎無軌電車。亦必有加於有軌電車。要無疑義矣。今姑置此兩種電車之比較於弗論。而一述公司內部之組織。公司於靜安寺路及匯四路。均設有極完備之車廠。而靜安寺路又有修車廠一所。其附設之各機關。有機器間。有鐵匠間。有鑄銅間。有銜鐵間。（銜鐵卽發電機用之轉鐵、所以聯接磁石兩極端者、）有圈線間。有木匠間。有油漆間。而此外並有各該項之檢驗房。以檢驗其工作之是否合宜。機器間內



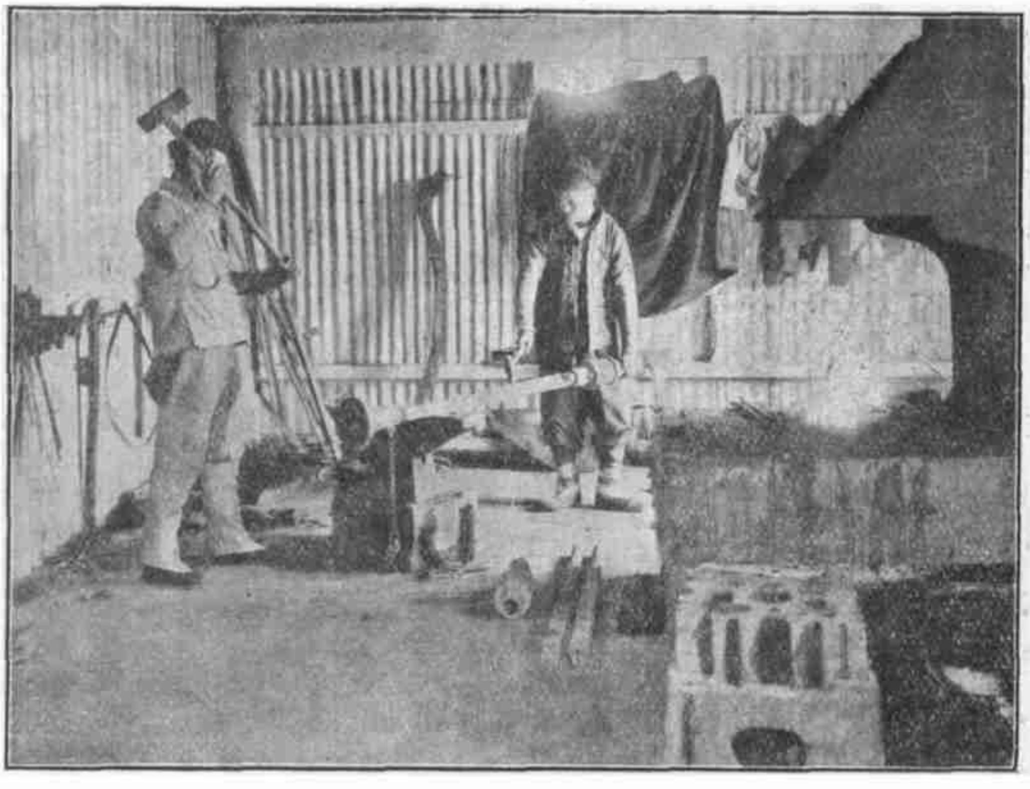
管車人之交賬

有十四馬力之電機一部。藉電機以驅使總軸。而總軸則藉滑車與皮帶以驅使機器間內之種種機器。所謂種種機器者。大致如下。（一）輪箍鏇機一具。凡電車車輪之凸緣。以久用而磨薄時。卽以此機重鏇輪箍。（一）愛丁堡密華公司 (Mitchell, Graham & Sons, Edinb.) 之沙面磨機一具。（一）高速度之鑽鑿機一具。凡各種金類裝配品之小孔。以此機鑽鑿之。（一）四吋鏇機一具。六吋鏇機一具。十吋鏇機一具。（一）孛得拉 (J. Butler) 大號鑽鑿機一具。凡軌道彎曲處之制動鋼片。如須易換。卽以此機鑽鑿新鋼片之巨孔。（一）俾金司 (Perkins & Co., Loerls) 金類品直刨機一具。（一）自造之擦光機一具。（一）二十吋之鑽鑿機一具。（一）水壓機一具。（一）本生燈一具。車輪更換新輪箍時。用此燈使新輪箍得以皺縮。此外又有含養阿西台林之全套鍛接及剪切器。此機件者。悉裝置於平面車之上。可隨時轉運至軌道之任何部份。以資應用。機

器間之工人。並已自製一種小機件。可用以施行電弧鍛接法。近來機器間內。又已增設兩種器具。即十八吋之直刨機與震動鑽鑿機各一具是也。至於鋼製電機小齒輪。(即馬達小齒輪)近亦採用。其齒力之比例率。為百分之十四又六十八。凡此皆機器間之設置也。鐵匠間所生爐火凡四。惟電力鎚目前尚未採用。鑄銅間內有六十磅之楷氏(Carr's)爐一具。又有用煤氣火之銅管鎔鑄爐及輭白金鎔化鍋(輭白金即抵制磨擦力之銅錫銻合金)各一具。凡電車所需各種銅件。或向來所無而應添造。或向來所有而須易換者。現皆由鑄銅間承應。即生鐵小件。今亦併歸其製造矣。銜鐵間備有用電氣火之烘乾爐。用煤氣火之銲銅爐(製銲銅之爐、銲銅者、一種銅件之用以鎔化或塗抹銲藥者也、)各一具。而電場絡圈與銜鐵絡圈用之尋常墩架各件。亦無不備。今日電場與銜鐵兩種絡圈。新者悉由公司自造。舊者亦歸公司自修。又傳電銅套。(即銜鐵盡頭之銅件)為電車重



車廠



鐵匠間

要之件。今亦由公司自造。此種器件。消耗甚易。故須隨時更製。如銜鐵絡圈發生有大弊病。則幷絡圈亦須更製新者。此皆銜鐵間之職務也。至木匠間。則有瓊巴公司 Jones, Burton 之帶鋸(卽長而柔軟之鋸)一具。運以五匹馬力之電機云。修車廠附設各機關之內部。殆已略盡於此。又有車票印刷房者。其印刷機器一部。每分鐘可印車票三百六十張。此機運以一匹半馬力之電機。不特本公司之車票由此印出。卽法界電車公司之車票。亦歸其承印。更有一種烘沙機器。則以電車中設有沙櫃。而沙櫃之沙。必須烘乾之後。方可置入。此烘沙機者。以孛披公司十五匹馬力之電機驅使之。至於沙櫃之功用。則當電車行駛之際。如猝遇意外危險。欲扼制其車使弗行。則司機者但須以足踏所立處之針。沙卽自櫃溢出。紛散於車輪前之鋼軌上。此所以補制動機之不足。而使電車得立時停止者也。公司所用電車。其車身悉由華人承造。惟公司繪有圖樣。並附說明。俾承造者得有所遵循。車身造成之後。卽以交諸公司之車廠。凡車之底盤、(卽輪部)電機、電線。與夫各種附麗品。乃至油漆與彩色之屬。悉歸該廠自行製造或布置。故華商所辦者。純乎爲一車身而已。車身爲麻栗樹所造。而外包以鋼片。再加一切應用品與裝飾品後。其重量爲二萬磅。而列車或隨車之重量。則爲八千磅。以電機而言。最近在電車所用者。乃係三十匹馬力之電機。爲英國威司丁華公司(The British Westinghouse & Co.)所承造者也。公司職員。自總經理以次。凡十四人。悉英國籍。且在本國或外洋時。皆嘗於電車事業。具有實地經驗者。至各項雇役。如裝配人、電線匠、油漆匠、木匠、鐵匠、鏇機匠、製模匠、司機人、管車人、查票人、司鐘點人、軌道夫。以及其他一切工役。則太半爲中國人。除中國人外。尙有日本人、朝鮮人、印度人。而總公司內之司筆札會計等事者。則又均屬於葡萄牙人。此公司員役之大概也。夫華人之執役於公司者。旣居其大部分。且其職務亦頗關重要。試卽將各項雇役及其每月所得薪金。列表於下。

雇役	月薪
裝配人	二二至三五圓
電線匠　電氣匠在內	二三至四五圓
油漆匠	一七至二八圓
木匠	一五至二八圓
鏇機匠	二三圓
鐵匠	二三至二四圓
製模匠	一四至二〇圓
司機人	一二至一八圓
管車人	一二至二二圓

如各雇役辦事盡職。則尙有酬勞金以資鼓勵。至夫役或苦力之工值。則統扯每日得資三角。目前雇役一項。其數約達千人以上。而華人之充司機人與管車人者。尤極擅長。以道路之擁擠如彼。乘客之繁盛如此。而六年以來。肇禍之事。卒不多見。斯不得不歸功於行車之得人也。自一九一二年。法租界訂接軌通車之約。而電車之效用益宏。且蒙其利者。不僅在公衆。卽兩公司亦深受其益也。

(未完)

大戰爭中之摩托車

譯美國評論之評論歐士的 John R. Eustis 原著　錢智修

歐戰進行以來之第一月。交戰各國。用於陣地之各式摩托車。殆不下二十五萬輛。蓋各國政府。當戰事開始。卽將境內所有之摩托車。收歸軍用。祇就英倫計之。已有五萬輛之多。此亦可謂空前之奇觀矣。

摩托車之進攻

交戰各國自開戰以來。所用之摩托車甚多。而其效力亦大著。德軍自攻擊比利時。以至進逼巴黎。俱用摩托車運兵。當其與法宣戰後。卽有多數車輛。載運大隊精兵。向比利時盧森堡進發。故小城市多猝不及防。立被克服。其戰地之快礮。則用裝甲摩托車運之。據某訪員報告。摩托車所運之礮。自麥格沁式快礮。以至射距甚近之野戰礮。種式甚多。當時聯軍所以著著退步者。其大原因殆亦由此。聯軍方自甲地退至乙地。欲開掘戰濠。爲防守計。而德國騎兵。及摩托車所載之大礮。卽已掩至。故聯軍之退走。幾專顧後衛而不暇他計也。

德軍第一次攻里愛日時。其兵士皆乘摩托車。計其輛數。殆及一千。同時復有斥堠隊。乘摩托車進窺法境。斥堠隊所乘者。多遊覽車及裝甲輕荷車。風馳電捲。尤爲靈捷。法國陸軍。除騎兵所乘。及間用以運礮外。亦以摩托車爲馬匹之代。九月中旬。德國自法境退走。因大雨泥濘。所攜大礮。均棄置道途間。惟摩托車所載者。皆運歸大本營。此尤可見摩托車之効用也。



摩托車裝運轟擊飛機之大礮

摩托車之運輸

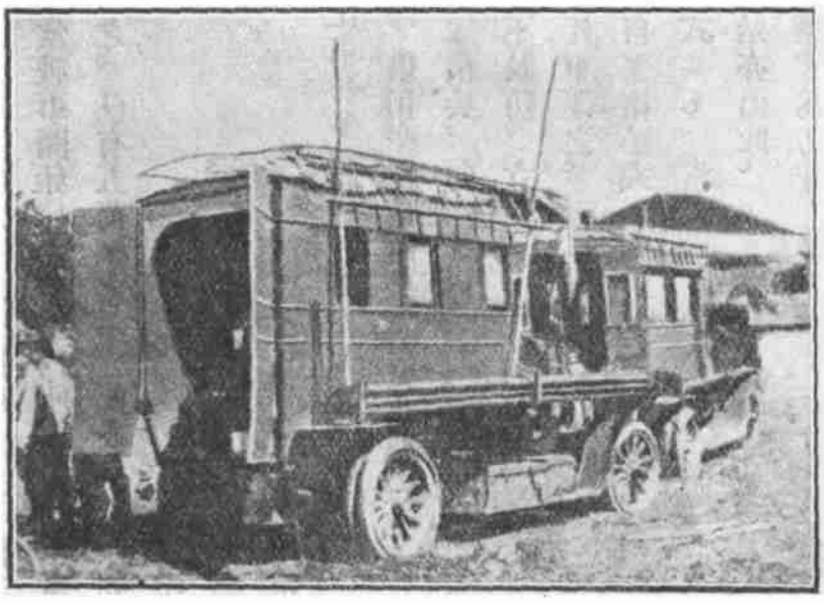
摩托車之大用。尤在運送軍糧輜重等物。拿破崙有言。『軍隊之進行也以胃。』質言之。則軍隊之進行。不能遠出於輜重車之前是也。自以摩托車代馬車後。運輸旣速。而進兵之速度。亦幾倍曩時。如德軍之長驅直入。法軍之急起應兵。與英軍之於至短期間。供備完全。而達法國之戰地。皆可證此說之不誣者也。

摩托車之運輸。於巴爾幹戰爭時。已大奏成績。時保加利亞陸軍。有摩托輜重隊一小部分。然輛數雖少。道路崎嶇。尤多阻礙。而保軍得其助力。已能挾迅雷不及掩耳之勢。進窺君士

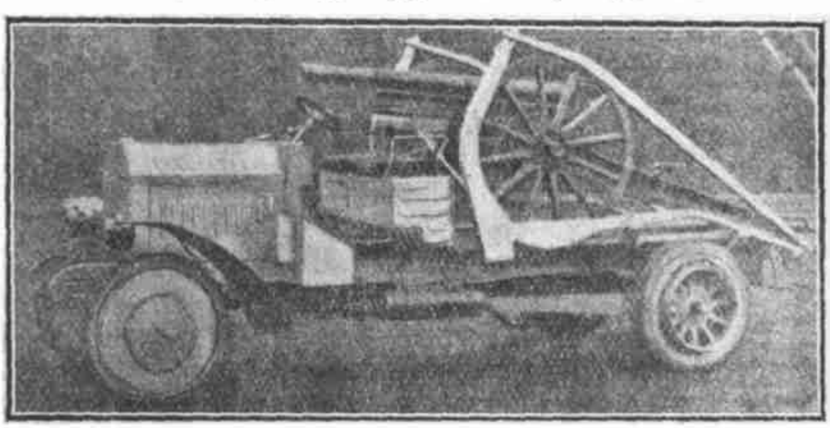
但丁。考戰地中首用摩托車者。實維英國。當南斐戰爭時。曾有摩托車數輛出現。然其大多數爲汽車之附有拖車者。意土戰爭時。意軍在屈黎玻利。始用摩托輕荷車。爲數約二百輛。及第一次巴爾幹戰爭告竟。希臘塞爾維亞。合抗保加利亞。希軍亦曾用摩托車。數約百輛。

軍用摩托車之補助制

摩托車對於戰爭之効用。歐洲各國。早已見及。數年以來。各強國之政府。殆無不欲得多數車輛。以供開戰之用。然又將以何法得之乎。夫摩托車製價極昂。而破壞又極易。故欲以政府金錢。盡備數千輛應用之車。此殆不可能之事。其由政府置備者。亦祇能以少數特式車輛爲限而已。至欲得多數之遊覽車及荷車。以備軍事需要。則現今所用者。計有兩法。對於私車所有人。則組織摩托車義勇團。對於荷車。則與以補助金。補助之法。先將製車公司各種樣式。由政府審定。購置此種車輛者。每年給以定額補助金。其時期以三年至五年爲限。而車輛所有人。則因政府命令。須將車歸官用。幷負修理保管之責任。由軍官定期檢查之。



摩托車之無線電機圖

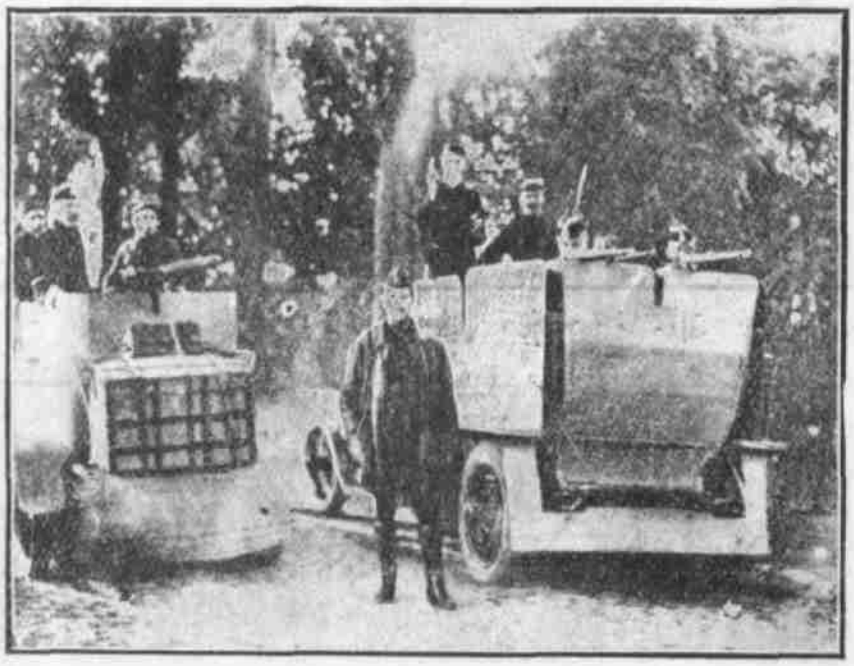


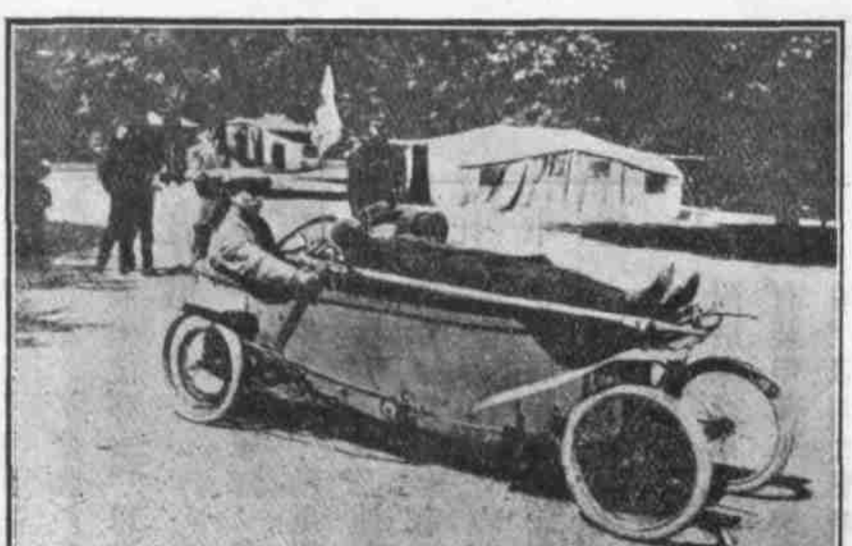
德國裝運野戰礮之摩托車

歐洲各國。補助摩托荷車之制度。雖大略相同。而其補助之金額。與所補助之種類。則由本國之情形而定。如自然之狀態。行軍之途徑。軍隊之編制。使用之目的。皆所以定補助之標準者也。英國所補助之摩托車。以載重一噸半及三噸之荷車。能於一小時行十六哩者爲限。載重一噸半者。給補助金五百二十八元。載重三噸者。給補助金五百七十六元。均分三年攤付。而其製造尤必須遵政府之圖樣。法國所補助之摩托車。以載重二噸以上之荷車。及附有拖車之車頭。能於一小時行九哩者爲限。載重三噸之荷車。給補助金一千八百四十元。餘因此類推。分四年攤付。德政府注重摩托列車。其所補助者。以荷車及車頭之附有拖車者爲限。荷車及車頭。載

重四噸。拖車載重二噸。能於一小時行十哩者。給補助金二千一百六十元。分五年撥付。奧地利之補助制。略與德國同。惟荷車與車頭。以載重三噸爲限。奧國邊境多山。其摩托力尤須較厚。俄羅斯意大利兩國。未行補助制。然因政府累年購買。其軍用摩托車。亦頗不少。其載重量爲一噸半及三噸。意大利之車。尤多購自美國也。美國軍用摩托車。以載重一噸半者爲限。現始由陸軍調製定式。略與歐洲各國之車頭同。計全美國三百六十所之製車公司。照此式製車者。祇有一所而已。

補助制之目的。(一)在獎勵尋常之商業運輸。用摩托荷車。(二)在使此種荷車。合於軍用。(三)在使用車者能加意保管。然其間亦頗有困難。如適於軍用之荷車。每與通常商業上所用者不同。此其最大困難也。德法兩國。行補助制最早。故其摩托荷車。亦趨重軍用。而於軍事上得其便利。至英國則因行補助制較遲。向來商業上所用之舊式。不能以軍用式代之。實際上之阻礙。蓋不少矣。英人欲祛此困難。故戰事開始。即亟亟豫備。其所備各式摩托車。共計二十五萬輛。合其他交戰國計之。如法國凡九萬輛。德國凡七萬輛。奧國凡二萬五千輛。俄國凡一萬輛。尙不及英國之多也。各國政府。均將境內之摩托車。收歸軍用。而以英國所收者爲尤夥。惟就第一月計之。法境英兵之摩托荷車。猶不過三千五百輛。遊覽車及自轉式車倍之。其他各車。猶未出發也。德國調遣摩托車之制度。最爲完備。據報告所述。全帝國之車輛。均點計數目。由所有人豫備汽料油脂橡皮輪等物。以備出發。命令一頒。即可馳赴戰地矣。


比利時之裝甲摩托車


法國最新式之摩托救傷車

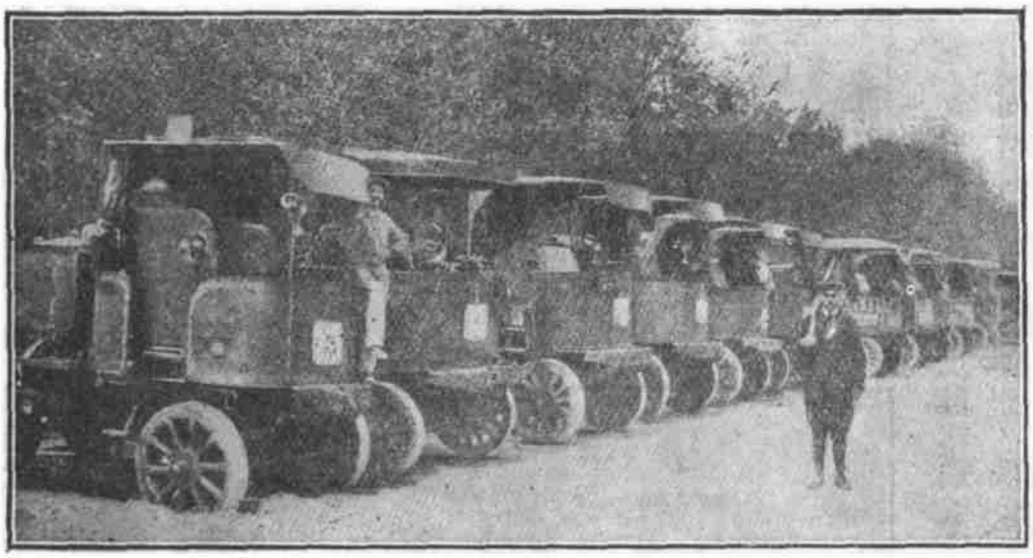
英軍之摩托輜重隊。以各式車輛組成之。此種車輛。均沿商業上之舊式。故於軍事上殊不適用。至德法兩軍之補助摩托車。則於載重、速率、容積、括板、車身、磁力、汽管、及所附之掣軌木、陞高鈎等。均遵畫一標準。非英國所能及矣。德車尤屬整齊。其車身竟可互易。如統兵官之坐車破壞。或以救傷車之車身代之。或以輜重車之車身代之。爲時不過數分鐘耳。又摩托列車。亦以德國最爲發達。數車銜接。能於同時載重七噸至十五噸。此又德國調遣大部軍隊。運輸軍糧時。所不可或缺者也。

公賃摩托車之効用

公賃摩托車。爲摩托荷車之一種。在歐洲用途最廣。當大戰爭開始時。倫敦有公賃摩托車三千八百輛。巴黎一千五百輛。柏林一千輛。第一次派赴法國之英兵。共十萬員。



法政府之取押摩托車



法境之英國摩托車運輸隊

附有倫敦公賃荷車七百輛。他式荷車二千輛。嗣後陸續派發之公賃摩托車。亦不下數百輛。法國宣戰後之二日。巴黎之公賃摩托車。派赴前敵者計五百輛。其餘一千輛。亦於數日後出發。此種公賃車。於發動員令時。均將坐位移去。以供運輸之用。

歐洲各軍隊。其應用摩托車之處。殆更僕難數。如糧食軍火及他項物品。既用摩托車裝載。而飛行隊中。又附有輕荷車。以裝載飛行家、飛行助手、及燃料器具等物。每具飛行機。以二輪拖車一輛。附於摩托車後拖曳之。尤有裝甲荷車。架置特種大礮。以備轟擊飛機飛艇。其速率尤大云。

荷車之種類及救傷車

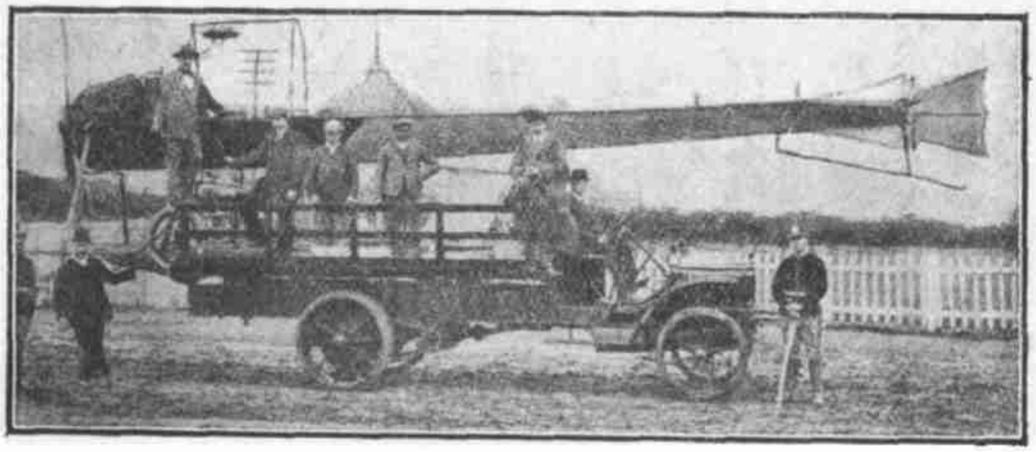
法德奧軍隊中。均有裝甲重摩托車多輛。每輛設置礮架。裝

快礮一尊或數尊。以備攻擊步兵及騎兵之用。而以車頭拖曳之。德軍有一種荷車。每輛載輕礮一尊。上設絞盤。當行駛時。將礮輪絞起。而開礮時則放下之。各軍戰地病院。所用摩托救傷車尤夥。運輸車之車身。亦多可架設弔臺。法軍之摩托救傷車。上設玻璃棚。供備完全。與療病房無異。兩邊有摺疊蓬帳。張開時可設病榻十二張以外。各軍衞生隊。亦有特製之摩托車。法軍則以蒸溜機裝於摩托塲車上。以供給軍隊之飲水。

各軍廚竈。均裝於摩托塲車或拖車上。戰地無線電站。亦以摩托車裝載之。接於發電機上。卽能發必要之電流。又有修理軍械之移動工場。設於摩托車內。車之兩旁。可展至三倍之廣。英軍之修理工廠。設於拖車之上。以汽油車頭駕駛之。如摩托車飛行機及大礮之修理。與釘馬蹄鐵等事。均可在車中爲之。凡鐵工所用之爐竈鐵砧。木工所用之鋸斧鑽鑿咸備焉。又有用以爲發力機者。用以裝運探望燈者。其種類尤不勝悉數。而上述各式摩托車之燃料。則另用燃料車裝載之。燃料車式如大箱。內分三格。分裝汽油油脂及水。



法國摩托車裝載重礮



法國裝載飛機之摩托車

戰地上之摩托車。甚易破壞。故特備移動工場機械師及附加機件與橡皮輪。以備隨時修理。凡車輛之破壞者。另以一大車裝運之。此種大車。設有安放破車之架格。用一絞盤接附。則破車卽可另用摩托駕駛。又有扛重機一具。備陞置破車之用。

自轉式之摩托車。(卽其式如自轉車者) 歐洲各軍隊中。亦無不用之。如斥堠送信等事。今均不用馬匹而用摩托車矣。軍官乘自轉式摩托車。故統率軍隊及輜重隊。極爲靈捷。又機械師亦乘自轉式摩托車。擔修理各式車輛之責

任焉。

歐戰之形勢

據最近報告。各軍隊所用之摩托車。大都成効卓著。此實戰地上之形勢有以助之也。比法德三國路政。夙推世界翹楚。其路皆寬廣平坦。上覆堅石。而修理之工程亦善。又今年秋季。適天氣晴爽。故路尤乾爽堅固。以之行駛重量之摩托車。不致損耗破壞。燃料一事。亦至關重要。以歐洲戰地所用摩托車既多。所需汽油。必額量甚鉅也。據某訪員報告。德軍上月間。曾因汽油缺乏。致被阻礙。夫以今日之軍需糧餉。多由摩托車運送。則汽油缺乏。其妨阻全軍之進行。固可知矣。法人預見及此。故其補助摩托車。可兼用汽油炭化水素及酒精爲燃料。不須更換汽管。

就法國論之。各大製車公司。自開戰以來。幾盡由陸軍部管理。以公司僱員。多編入軍隊。故所出車額大減。然最良之技師。仍留爲製車之用。此等技師。現均服陸軍制服。受軍官嚴格之監督。各製車公司。本兼製遊覽車及荷車二種。今則專製荷車。及其修理設備裝甲等事。又有製飛行機者。製各種軍械者。蓋法國摩托車公司之技師。技藝甚高。兼能製他種之機器也。美人某氏。向在法國開設摩托車公司。其歸國時。曾有詢其營業。受戰爭之影響否者。某氏答曰『本公司出品。每日在數千以上。但此爲數千枚之礮彈而已。』是亦可見公司所製。不以車輛爲限矣。

歐洲戰亂小史

節譯日本外交時報

許家慶

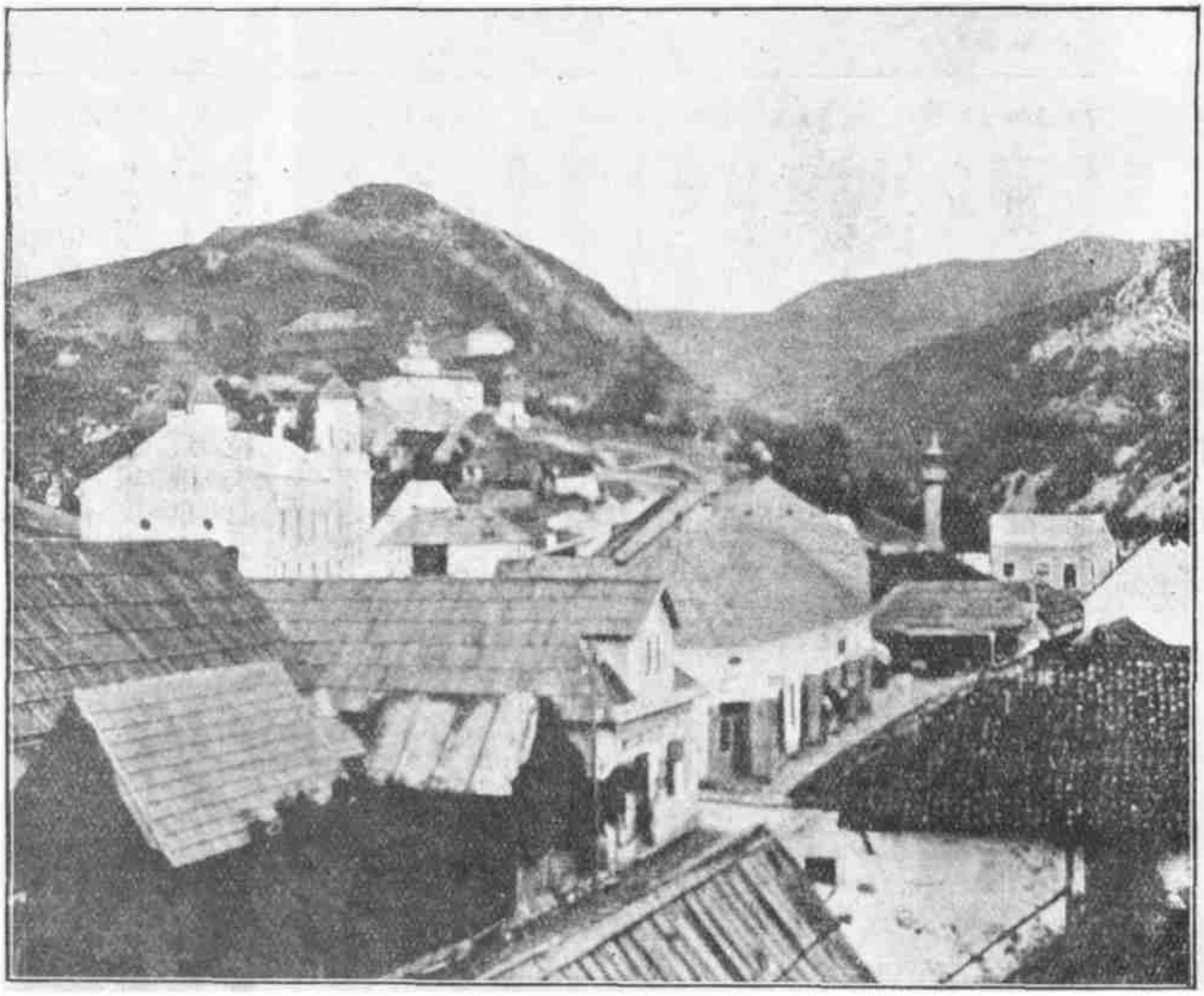
第一章

六月二十九日奧匈國皇儲佛蘭雪斯飛蝶南大公及其妃霍亭布郡主在波斯尼亞首府塞拉熱窩遭塞爾維亞人暗殺　七月二十三日奧國遞最後通牒於塞國要求塞國關於暗殺案與以滿足之解決且禁止大塞爾維亞運動　七月二十五日塞國回答奧國但奧國不能滿意　七月二十八日奧國向塞國宣戰俄國向奧國邊境舉行動員　七月二十九日奧軍佔領塞舊都貝爾格來得　七月三十日德國要求俄國於二十四小時內中止其動員　奧軍在塞孟杜里亞被擊退　塞軍敗於波斯尼亞之福加而在彔斯匿

泰阻止奧軍　七月三十一日英國艦隊從朴里茅斯啓程　奧塞兩軍戰於多瑙河及得里納河　八月一日德皇先命動員繼卽向俄國宣戰　法國亦舉行動員　意國宣布中立　八月二日德軍佔領盧森堡進龍偉入法境南錫附近　俄國從埃伊濱古南及埃伊亭里德侵德國襲進汗尼斯堡　德國艦隊在亞蘭得斯羣島海面與俄艦戰將俄艦驅入芬蘭灣　八月三日德國騎兵隊在勞倫州浦替克爾華被擊退　德國巡洋艦礮擊俄國波羅的州里播港　德軍佔領波蘭邊境之加列斯及其他二市又侵入比國亞倫　比國求英國擁護中立

全歐之戰亂

頃者歐洲竟破十年之平和。而演近世罕見之大戰爭矣。其戰局之廣汎。國際關係之複雜。幾令人目眩心迷。無所適從。用以保障平和之軍備。今乃因塞拉熱窩之一彈。急轉而爲列強自相屠殺之軍備。歐洲全局。淪於如此巨大之戰亂。祇見之於百年前拿玻崙時代。然爲全歐公敵之拿玻崙所處地位。今則由德皇威廉第二襲之。德國於是以迅雷疾風之概。侵俄入法。俄亦侵入德奧。法亦在邊界聚集重兵。其結果如何。非可逆睹。歐洲地圖之改造。其發端於此乎。



奧塞第一次交戰地福加之風景

　此次大戰爭之遠因。乃在斯拉夫與日耳曼之對峙。其近因則以奧匈合併波斯尼亞後。在波斯尼亞之斯拉夫種之怨望。日甚一日。有無可忍耐之勢。是故僅奧俄二國

塞爾維亞戰地之景狀



尼希之塞國軍官



貝爾格來得之堡砦被奧兵轟擊後之情形



力戰奧兵之童子

加入是劇。雖已足以表示情節。但非著名角色之德皇登此舞臺。終少活潑氣象。七月三十一日。德皇致俄皇之最後通牒。其於斯拉夫日耳曼兩族之爭鬥上。加一色彩。正如畫龍之點睛。而奧塞問題。變爲全歐大戰亂者。亦以此也。德皇此次對於俄國。實多誤解。第一以爲德國既威嚇俄國。俄國必不敢強硬。第二以爲俄國舉行動員。至少須三閱月。但徵諸事實。俄國動員之速。實出德國意想之外。至德國之傲慢。良由於不知俄國國情。蓋自一九〇七年。俄國對於德國之脅迫。唯唯諾諾。允許波黑二州之合併於奧國。遂令德國誤認俄國之易與。然而俄國因日俄戰爭。呑怨忍辱。不敢反抗德國者。於今已七



開戰時柏林儲蓄銀行之提取現銀

年矣。其在此七年中。未嘗一日忘此屈辱也。在俄國一面言之。奧塞之交涉。正其雪恥之機會也。然德國不知之。依然用其威嚇政策。英法二國。見事機急迫。出而調停。英皇曾以私人之資格。周旋於俄德兩皇之間。德皇亦曾遣其兄弟韋赫塞大公。至俄皇前疏通意見。然以俄皇意見已決。始終無和平之望。

德國向俄國宣戰

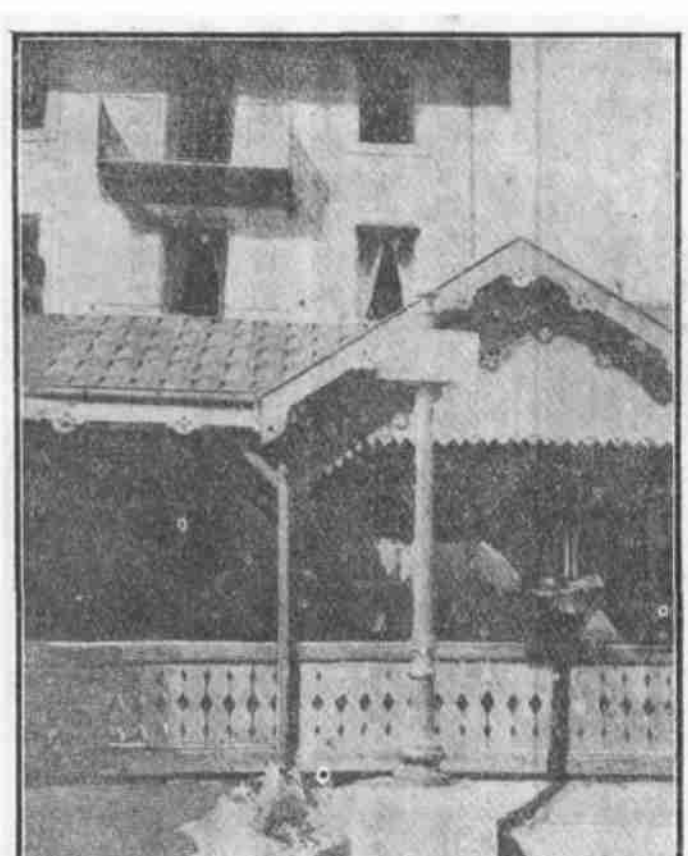
對俄緩和策。既不奏效。則德國所可採者祇一法。卽布告宣戰是也。德國向俄國宣戰。於八月一日午後七時三十分行之。自此以後。德俄兩國。遂陷於戰時狀態。德皇向以戰爭一語威嚇他國。而巧避實戰。今爲大勢所逼。不得不實際試驗一八七一年以來之大言壯語矣。

在對俄宣戰之前約兩時許。德皇先下大動員令。然此不過表面之事。實則德軍在戰時狀態。業已數日。公布動員令時。已實行大部分之動員也。英國所居之地位。以得免戰禍爲上策。故嘗勸俄國將暗殺案交第三國仲裁裁判。俄國已從其請。奧國亦有許可意。惟見德國之準備益急。知德國之意無可挽回。議遂中止。德既布告宣戰。卽發急電於各處德國商船。命其逃入中立港。戰爭之準備。乃完全告成。

德國對俄宣戰一經發表。東普魯士普羅斯特肯俄德兩國之衞兵。遂互開礮火。又有俄軍騎兵二大隊。從東普魯士南部闖入德境。圖佔遮汗尼斯堡。德軍亦越界入波蘭境。佔領加列斯、仙斯托可瓦、朋根三市。德俄兩國艦隊。復在北海方面交戰。俄艦隊退却。逃入芬蘭灣。又據德艦奧革斯堡號之報告。謂該艦曾礮擊俄領里播港致起火災。

德法之外交

駐俄德使浦兒塔黎伯爵。交宣戰書於俄政府時。駐法之德使馮宣恩男爵。正在要求法國內閣總理佛佛亞尼。宣明法國之態度。蓋德法之外交。可稱爲布告宣戰之預備。德在法境爲暴亂之舉動。而欲使法人先起行動。法以非贏得防禦戰之名目。則不能藉英國之援助。故於德之暴狀。一意忍耐。例如在德軍之



法國伏斯巨之界標

大半已動員以前。法國未召集其預備兵。德軍已破壞法國鐵路奪其機關車。法仍隱忍不動。德侵盧森堡。更進而佔領亞倫。侵比之中立。法之國防。雖大受危險。仍不取軍事的行動者是也。德又欲法負戰爭之責任。故德兵侵法已三處。(龍偉、浦替、克爾華)而其駐法大使仍留巴黎。



伏斯巨德法兩國守境兵士

德之突進永久中立地盧森堡及比國者。仍用一八七〇—七一年之戰略。其意在先陷巴黎。然後回首向俄軍。固爲人人所共知。其視破中立爲不足重輕。足見國際條約。在國家生存之前。毫無價値。且可見德國布背水之陣。從事於乾坤一擲之大賭博。

英國之位置

法國既渴望英國之援助。德國復欲從而妨害之。則英國之處於重要位置可想。開戰以前。英皇曾在斯畢海得行海軍大演習。即此艦隊。已足封鎖德國海岸。暫令絕糧而有餘。蓋德國之食品。大半仰給於海外。其情形與英國同。

據首相愛斯葵士在議會中之聲明。則謂英國無必須援助法國之義務。戰局如僅限於奧塞俄德。則英國無須起而擁護其利益。



英北海艦隊總司令官凱拉漢

於是英國乃希望歐洲之平和。請將塞爾維亞事件。交倫敦大使會議解決。繼以不達目的。乃改變方法。勸德俄兩國互刪除其通牒中激烈之詞句。因德國態度。過於強硬。致又失敗。自是英王復親自致書於俄德兩皇。有所勸告。而終不能副所期望。乃已。

英國之所努力者。一以平和爲目的。故一旦開戰。法國爲德國所侵時。英國究竟旁觀乎。抑起而助法乎。此問題。在開戰以前。鮮有能答復者。迨德軍衝盧森堡入比利時。占領比之亞



英相愛斯葵士在倫敦議事廳之演說

倫。英國乃悟不得超然於禍福之外。因為時勢所逼迫。遂為有直接利害關係之國矣。此亦可視為德國外交失敗法國外交成功也。

德軍既經由盧森堡而入比國。乃利用佔領地域之鐵路。大運送軍隊。時有英國商船兩艘。在德港被拘。（此事德國自辨為非出於戰鬬行為、係為警戒必要之手續）英海峽之安全。勢難確保。於是英國政府於八月二日在伯金恆宮全日開內閣會議。及樞密會議。英國之方針乃定。三日外務大臣葛雷在下院演說。聲明英國之地位。葛雷氏之演說略謂『今日法國方被侵略。英國始終不能袖手旁觀。故英政府已告法使。對於德國之攻擊法國北西兩海岸。當由英國為之防禦。關於法國北西兩方面海岸不可侵犯一事。德雖曾以公文詰問英國曰。英國如允守中立。德當保障法國北西兩方海岸之安寧。英政府以其範圍過於狹小。當即拒絕。』下院全體贊成。即通過戰費五千萬鎊。英王特降勅諭宣布六十日間負債償



奧槍兵在多瑙河畔山上禦敵

還延期。海陸軍全體動員。近海艦隊四十三艘之戰鬪艦。均在北海預備轟擊德國。而歐洲大戰亂之幕開矣。

塞軍之蠻勇

至歐洲大亂之根源奧塞之戰況。奧軍除佔領塞人所棄之伯爾格來得外。並無何等重大之舉動。其主力軍隊。多運往俄國



塞兵在多瑙河對岸擊敵

邊界。七月二十九日至三十日。奧塞兩軍血戰於木拉維亞谿谷之式門特里亞。（通塞新京尼薩之要道）及特里納河畔之羅斯尼薩。奧軍在式門特里亞大敗。至羅斯尼薩方面。以少數塞軍。當奧國之大軍。頗能力戰。三十日塞軍之侵入波斯尼亞者。在福加爲奧軍所敗。塞軍死八百人。塞軍之目的所以在波斯尼亞者。欲煽動該處斯拉夫種於二重王國內發生內亂。蓋奧匈國內。一有種族關係之內訌發生。將立卽陷於不可收拾之狀態也。

奧軍對於塞國之策戰。因其對俄之關係。或專採防禦的狀態。外間傳言森林（奧國之地名、此與塞拉熱窩及托爾尼克、同爲奧軍根據地。）之三軍團已撤退。不難知此中消息矣。觀開戰以後之事實。則奧軍對於塞國。似將由兩方面進攻。一方面從式門特里亞下木拉維亞河。一方面從塞拉熱窩之西。防阻門軍與塞聯合。併擬佔領諸威巴薩。與前者相待。共迫塞新京尼薩。卽奧果能出其全力以討塞。亦難操必勝之權。蓋塞國多山。易守難攻。塞兵素稱巴爾幹之勇者。尤不可侮。今者奧軍之大部隊。皆運往東北邊界與俄軍相持。故其討伐塞國之舉。一時未必能奏功也。

（未完）

大戰爭中之非戰論

錢智修

歐洲各國。承物質文明國家主義之流酷。識者早知有今日之戰禍。故學問家與勞動家。提倡非戰論。亦盛極一時。顧大戰爭一起。此種言論。乃消歇無聞。觀於德國里博克耐希博士 Dr. Liebknecht 之鎗斃。法國喬雷博士 Dr. Jaures 之被刺。知人心洶湧之秋。言論自由。固有不易者矣。然其不為時勢所怵而獨抒抗議者。亦復不少。雖持論有純駁。立意有淺深。而各有一種潛勢力立於其後。又安知不為杜遏戰爭導啓平和之嚆矢乎。故掇拾美國評論之評論所載。而序次之。

德意志者。以軍國主義聞於世。亦以科學哲學聞於世者也。故其學問家對於大戰爭。懷何種感想。為吾人所亟欲知。關此問題。文豪希爾索格 Welhelm Herzog 之戰爭論。頗有明白之答案。是文為爭倫月刊第一期之社論。對於黷武主義及野心軍人。攻擊不遺餘力。以其為未開戰時屬稿。故讀者尤驚其具預言家之能力。其言曰。

吾人何日能以積極進步之運動。宣揚平和之福音乎。吾人何日能聯合思想家與勞動家。組織團體。以杜歐陸戰禍之爆發乎。平和獎牌則頒發矣。平和會議則成立矣。平和裁判所則建設矣。然平和裁判所縱矗立空中。而歐洲任何一隅。均足為戰爭之導火線。逮及此時。吾人亦惟熟視殺人流血之慘劇。或且加入其中而已。

希氏雖具先見之明。顧其所預想之恐慌。竟不逾時而實現。則亦為彼所不及料。關於此點。希氏則先引馮巴樂親王 Prince Von Bülow 德國政治論之一段。以為立論之前提。蓋馮氏之言。所以鍼砭德國學問家之不預政治者也。其言曰。

德意志國中。猶有多數學問家。自遯於政黨問題之外。此等人之視政治生活。縱非實行拒絕。亦常以為無關重輕。若夫積極參預。不特於選舉期間。偶然動興。且於國家大小政治問題。均廑廑注意。則正吾儕德人所缺乏者也。此種政治教育。詎非學問家所當引為己任者乎。政治生活。無學問家與美術家之指導。在從前固無傷。今則時勢不同矣。

希氏既引馮氏之說。遂進伸己意曰。

麥克思氏 Karl Marx 之主義。非能激動平民之風潮者乎。吾人今日。不可不試驗之。共產黨之宣言。非能發揚吾人之精神者乎。吾人今日。不可不倣傚之。卽大聲疾呼。使各國之思想家聯合為一是也。諸君乎。使諸君而有其志向者。卽有至大之權力。又何不互相聯合乎。集各地之思想家而開一

大會。吾知歐洲當世之賢者。必將蒞止。如佛蘭斯、彌雷布、羅倫、蠶胡、吉詩脫東、威特硜、好得曼、海因里希、曼恩、黎爾開、唵特黎殊、葛爾璣、羅廷、里博曼、西美爾、伯倫塔那、麥哩虛高斯吉、及其他少年有志之士。皆能助我張目者也。此等美術家與博學家。不知有國界。亦不知有種界。其所持之正義。非以公道為限。其重視智力美術科學。在今日曖昧不明之愛國心以上。其唯一宗旨。在聲應氣求。廢中世紀之法制。除貪殘之專制政體。而使二十世紀。無戰爭發見之餘地。非僅僅有同胞友愛之感情而已。吾人應做之事業正多。將來之競爭。非用大礮與腕力者。吾人亦樂於參預之。吾人宅身世界。道在以種種方法。減去人生之必要與平庸。或以詩歌。或以佳文。或以佳畫。而效力較鉅者。尤為人道主義。何得以無情之礮彈。洞貫無辜之民之軀體乎。

希爾索格之非戰論。以理性為後盾。其態度強項。辯材無礙。尤非今日行嚴酷之檢稿制度時所得聞。蓋據今日之公文。凡著抨擊政府之論文。其著作人。當受軍法裁判而科加死刑也。希氏之言曰。

吾人其將戰耶。吾人之戰。其將勝耶抑敗耶。吾人其將因此而得快樂耶。抑將因此而得苦痛耶。然吾人又安可斷脰伏尸於無情之機關礮之下乎。以吾人今日。在在有戰禍爆裂之機會。故學問家之亞利阿巴格。Areopagus（按此為希臘最高法院之稱。）必不可不設立。余知初設之時。其所下判決。彼握統治權者。必鄙夷視之。然理性之聲。必將為人人所聞。必將大聲疾呼曰『幸福哉烏托邦也』。注入人人之耳鼓而戰勝之。所褒如充耳者。特專制之魔王耳。



反對英國開戰者蠶胡

郁根 Rudolf Eucken 與海格爾 Ernst Haeckel 者。德國當代之兩大哲學家也。其抨擊戰爭。亦頗激烈。而以此屆之戰禍。歸獄於英國道德上之不公平與卑劣。今述之如下。

今日之事。必於世界史上。留英國不能湔滌之羞恥。英國之參與戰爭。所以助半亞洲風之斯拉夫國家。而反對日耳曼主義也。其左祖之國家。不特持野蠻主義。且犯道德上之不公平。蓋俄羅斯之所以開戰釁者。因對於可恥之殺人案。而不許施相當之懲罰。此固英人所應知者也。

現今戰爭。所以演成世界大戰爭。而蹂躪連合之文化者。厥維英國之咎。然則其理由又安在乎。曰、亦唯英國忌德意志之昌大而已。亦唯英國欲阻德意志之昌大之發達而已。彼英人之處心積慮。欲使德國不得存立於偉大競爭之下。而阻抑其權力之完全發達。固毫無疑義矣。

德奧有名之戲劇家威特徑博士。Dr. Frank Wedekind 近於爭倫月刊。發表一文。解剖人類精神進化之現象。由威氏之文觀之。可見大戰爭之風潮中。固不乏頭腦冷靜之士。而世界平和猶未嘗無望也。其說之開端曰。

當宗教革命以前。歐洲人民。居於修道院之總數。適與三十年前居於軍營者相等。中世紀之國家。實非政治的國家。而宗教的國家也。其最高權力。由教會握之。而教會所以勃興之故。則由於羅馬帝國之覆亡。羅馬帝國。歷時四百年之久。凡稍得古代文化之緒餘者。咸懷失望之心。而信分崩之不可免。即此一端。已可知當時求人生價值於未來世之故矣。因是之故。人生之法律。亦定於教會而不定於國家。凡婚姻、處家、教育、以及振恤貧病之事。皆由教會管理之。其對於文化之勢力。斷不在現代國家下也。而宗教革命。則爲中世紀宗教國家轉入於現代政治國家之機捩。猶諸千年以前。由羅馬之世界國家。而嬗其權於教會焉。

威氏謂因宗教革命之機捩。有兩種感情。爲古代精神生活之要素。而中世紀所蟄潛未啓者。至是乃復活。即思想自由與國民之自覺心是已。其言曰。

國民自覺心之發達。已歷五百年之久。而黷武主義。亦與之同進。其以未來之大戰爭。爲恫嚇國民之具。猶諸中世紀之僧侶。以天堂地獄。刼制人心也。各文明國之武裝政府。雖互相反對。而實則表示同意。欲刀劍鈴然作響。俾其怯懦之民。震驚失措。

英國工黨領袖之反對戰爭者



麥克陀那 · 般斯　哈悌

以表決戰費也。

威氏謂黷武主義。已達極盛難繼之候。與宗教革命將起時。僧侶之權力無異。因又以欣喜之詞。述其平和之希望曰。

　昔日有思想自由。反對教會。今日則有人類大同之自覺心。與文明國民之合羣心。反對武力霸權。其用以競爭之武器。爲滑稽與諷刺。與五百年前之用以競爭者同也。然滑稽與諷刺。必自事實上直接發生。始有最強之效力。其出於黨派著作家之推想者。仍無效也。宗教革命。閱時百年而始成。而平和運動之發軔。則不過二十年。然則吾人又安可不忍耐乎。

　勃羅達 R. Broda 者。亦主張平和論之健將也。於箇人行爲及集合行爲之內容。探究甚精。而擬戰爭於殘酷之私刑。以爲國民雖集合體。亦無擅用私刑之權利。勃氏嘗與迪士喀穆、Descamps 邁薩德、Fernand Mazade 及進步雜誌記者巴辣谷。I. de Polako 集世界學者之意見。編輯一書。此等學者。對於國家之用私刑。即

歐陸社會黨之反對戰爭者



比國樊特費爾　法國里博克耐希　俄國克魯巴金

所謂戰爭者。均持反對態度。其他暴亂行爲。如革命、罷工、決鬬等。亦反對之。尤以蒲伊遜 M. Ferdinand Buisson 之說爲最著。以爲平和公斷、普及選舉、及集合契約之由社會裁可保證者。實抵制罷工革命及戰爭之三大利器。

　勃氏所引者。尤有本田博士、里卻脫博士、Dr. Charles Richet 麥古利、Margueritte 及人權報記者陸伊生 Paul Hyacinthe Loyson 等。由諸人之意見觀之。知宣揚人道與保障眞善之運動。正方興未艾也。

　美國哈華德大學前校長伊略脫博士。Dr. Eliot 嘗投書紐約時報。論戰爭之結局。亦力詆黷武主義之不當。玆述之如下。

　大戰爭最遠之效果。在使有思想人。生一種信心。知軍備競爭。全國皆兵、及窺伺隣封之種種。非保存平和之良法。歐洲五十年

來。亟亟於軍備。今已演空前之大戰爭。而食制度不良之惡果矣。此實文明前途之大教訓也。欲保存現代文明。無論君主國與共和國。必不當有精兵利器。列強之軍備。均當加以限制。而設立國際最高裁判所。將各國軍備。變成瑞士之形式。各國中有破壞條約者。則以強有力之國際軍共討之。夫兵力之偶用。此雖文明各國。亦不能廢。但不當用以侵略。而當用以防衛。如家庭學校及城鎮等所用之防衛力耳。

德奧所用之暴力。今惟以同等之暴力。始能抵制之。此事實彰彰。爲美國人所及見者也。惟平和協商開始而後。擴張軍備之狂熱。始能減少。而另圖充分之效力也。

歐洲各國。果何爲而戰乎。此大戰爭開始以來。所屢經提起之問題也。而其答案亦爲吾人所厭聞。不過各國自爲辯護而已。至英國何爲而戰。則不特德人常譏爲無謂。卽英人亦苦無正當之解釋。英國大哲學家蕭胡氏。(George Bernard Shaw)嘗以犀利之筆。譏刺英人之戰。出於心志薄弱。爲資本主義所屈服。彼在倫敦每日新聞。著一論文。謂使愛斯葵斯內閣。有眞正之現代外交政策者。則大戰爭可以不起。據蕭氏之意。英人對於德國。可提出下列之通牒。

使爾國欲侵犯法蘭西者。吾人必合兩國之力。以侵犯爾國。俾斯麥的德意志。爲全世界所仇視。吾人亦屢嘗其滋味矣。今正欲試吾人之力。能否恢復格代的及比索凡的德意志耳。然若爾國能去其無意識之鐵腕。以確保隣誼。則吾人亦當助爾國以敵俄羅斯。如今之助法以敵爾也。

蕭胡謂英政府以議院各黨之擁護。提出上述之公文。則德國必不敢遽行宣戰。顧今則大謬不然。不特與德人以宣戰之機會。且使其陷於失望。而不得不戰焉。是皆由外交事件。嚴守祕密。不使自由黨員預聞故耳。

據蕭胡之意。社會黨之外交政策。與資本家之外交政策。其異點如下。

資本家者。以外交爲投機事業之後盾者也。而社會主義。則以外交爲文明之先導。資本之爲物。在國內正極缺乏。顧乃於傭値低廉之際。輸出於未開化之國家。又以資本家有左右議院之勢力。故海陸軍之權。亦爲所操縱。得用之以保不愛國之投資。此今日謬誤之根源也。法蘭西號稱富國。常以剩餘之金錢。借與俄羅斯。於是歐洲最專制之政府。權力益固。且爲保存借款之利息故。與俄人締不自然之同盟。以反對文明之隣國。又何如用此等金錢。以革除貧民之陋巷。培植強壯之子弟乎。

關於此點。吾人尤不暇責備法國。蓋吾人亦曾與俄國締拓殖波斯之條約。其性質卑鄙而專圖私利。較法人爲尤甚也。不知國內之飢兒正多。藤堤、格剌斯哥、杜伯林、利物浦、倫敦各處。均須改造。何嘗有餘貲以用於波斯哉。

蕭胡謂德意志既於二面受俄法之敵。則其地位實至爲危險。而其結論則仍以防俄爲歸宿。其言曰。

吾人之開戰也。蓋未嘗一加思索。而全出於盲動。既與法蘭西結排德之海陸軍同盟。而對於德國。則又不明示意見。使知彼與法國。保持平和時。英國斷不為俄國助。或任俄人之西進。此戰禍之所以不可解也。然則為今之計將奈何。曰第一當使德國知英法荷比之不容輕侮。第二當使俄國知克服德意志後。不能得何種之利益也。

論統治殖民地之兩大主義

譯日本外交時報　章錫琛

（一）

殖民地之統治。向有兩大主義。同化主義及自治主義是也。同化主義者。母國對於殖民地。與國內地方無異。一切施政設治。務使與國內相同。凡殖民地之立法司法行政等一切政務。實行與母國劃一之主義。自治主義則反是。其於殖民地之內政。力避干涉強制之手段。務使殖民地自行處理。而認其有自治之權能。母國不過總攬其監督權而已。今欲於先進殖民國中。索其堪代表此兩大主義者。則當首推英法兩國。蓋英國代表自治主義者也。法國代表同化主義者也。

今欲就茲統治殖民地之兩大主義。表示吾人之意見。必先將造成近世殖民問題背景之謬說。加以一言。蓋前世紀末葉以後。歐美士夫。盛倡人道的帝國主義。（其說特為辯護帝國主義之實行、而假名人道者、謂使未開化人種沐文明之恩惠、乃人道之所要求、而達此目的之捷徑、在實行帝國主義、）其立說之根柢。果誠確信人類之自由平等。欲善導未開化之同胞。使共浴文化之恩澤乎。彼等因張舞領土擴張主義之爪牙。特假人道為最美之口實。以為使野蠻未開化之人類。浴文化之恩惠。而徜徉於自由之天地。為文明國正當之義務。而欲求達此目的。則必先扶植本國之勢力於此等野蠻之地方。此其所言。似若可信。然以吾人觀之。是猶豺狼而蒙羔皮。鴟鴞而戴鳳羽也。成近世各國帝國主義之根柢者。非此理想的人道主義。而為現實的經濟主義。此最宜注意者也。蓋前世紀之後半期。交通運輸機關發達之顯著。遂使歐美殖民事業家。咸思以國內膨脹之資本。投諸未開化地方。而經營有望之事業。然而其地社會秩序之不整。與法律保護之未備。究不足以保障投資之安全。於是因經濟發展之必要。終生政治權力之要求。而所謂帝國主義之領土擴張運動。乃託始於是。此吾人所以謂造成近世帝國主義重大之

原因。非人道主義而實經濟主義也。彼各國特附會道義之理由。以掩護其爭奪領土之利己運動而已。不然。各國果以人道主義及同胞主義爲其基礎。則彼等胡爲固執種族之偏見。如各國殖民史上之所揭載。用種種酷烈手段。以暴虐彼殖民地之土著乎。然則其理想與現實之間。固已矛盾相攻而不能自解矣。故欲比較觀察統治殖民地之兩大主義。不可不先洞燭此人道的帝國主義之謬妄也。

（二）

凡人類社會。無論時地。皆有共同普遍之理法存在。其制度之以此理法爲基礎而制定者。假令因諸種之事情。在某時某地。雖一時或受反抗。然苟能督勵強制而不已。終能使各人理解其意義。由是俾人類之社會生活。得徐徐向上發展。此持同化主義說者之論據也。要之彼等以人類之理性。爲普遍共通。置其基礎於舊派之合理論。Rationalism 然近世學術研究之結果。此舊派之合理論。往往不適用於實際。蓋徵諸事實。人類之爲理性所支配。其力不若爲其本能性習慣及遺傳信念等所左右之大。而文化程度之卑淺者。更往往有此傾向。故理性批判力之缺乏。在野蠻未開之人類。爲尤甚也。

夫人類共通之理性。既在文明國民間。尚爲未決之疑問。而同化主義。乃一以理性爲其根據。此同化主義在過去統治殖民地之實績上。所以卒無成功之大原因也。蓋以此主義爲基礎之統治制度。對於殖民地土民多年嚮導訓化之種種習慣信念。自必悉加排斥。且必以彼等未經未知之制度。俾訴諸各人之理性而強之採用。自理想上言之。移入種種新文明之制度。俾訴之各人理性而採用之。似未始不可行。然茲所當注意者。其效果如何之問題也。若移入文明制度。僅能強制其外部。無以動其各人內部之習慣信念。而舉所謂同化之實力。是其殖民地之統治。亦徒勞無功而已。此吾人在過去法國殖民史上所實見者也。

法國近時之殖民地統治策。頗與輿論之推移。漸有變更。而在過去時代。則殖民地之同化主義。殆久已公認爲國內之定論。莫敢或訾。一八五四年元老院之決議理由書。宣言使殖民地同化於母國。實爲事理之當然。萬人正當之希望。而母國政府之義務。又如一八七一年開於波路賓國會指名之會員。亦宣稱以殖民地對於母國之政治同化爲標榜。"Prenons pour devise: Assimilation politique des colonies à la mère-patrie." 邇來二十餘年間。凡法國主要之法律。一皆適用於殖民地。要之法國實視殖民地爲母國之延長。故以母國文明之移殖。爲殖民政策之眞髓。然實際上之效果。乃與豫期相反。而留爲後進殖民國之鑑戒。如阿爾及耳。久爲母國之一部而受統治。其一切制度。素以認定土民之人格。排斥未開時代之遺風爲主旨。若禁止土地共有代以個人所有權等自由主義之同化政策。實行不怠。然其結果。特使土民社會生活之基礎日危。至於敵視母國。以爲

有意滅之。此一事也。其在印度支那。亦一意破壞從來土民之制度。移植母國之文物制度。派遣無經驗之母國官吏。漸去有經驗之中國官吏。而徒出於有害無益之干涉。故忽失土民之信用。而於統治上生無數之困難。於是不得不認某種自治制度及舊官吏之勢力。此又一事也。且更有一奇異之現象。法國移入於熱帶殖民地之代議制度。在印度屬領及薩尼格等。假令準母國之制度。以選舉權與多數之土民。彼等乃未嘗自知行使。故所謂選舉制度。其結局終於有名無實而已。

因是之故。至前世紀末葉以後。對於同化主義之繼續。始有有力之反對說出現。而同化主義在安南及其他殖民地之失敗。亦使法國輿論對於從來之政策。多抱不安之念。然在突尼斯。對於向來之制度習慣及土民信仰等。素不妄加干涉。其實行保護國主義。較勝於同化主義。且其結果甚佳。而反對說乃益占勢力。其在西部亞非利及馬達介斯加等。亦承認向來之社會制度。加之一九〇〇年。印度支那總督豆冒氏。上殖民大臣報告書中。對於立法上及社會上之同化主義。發表反對意見。又如羅亞玻聊氏。亦排斥行政上及財政上之中央集權主義。於是法國輿論。今日鑑於過去之失敗。漸入覺醒之時期矣。要之先進植民國對於同化主義幾多之實驗。不過得左之結論曰。同化主義者。純以抽象的之理論爲基礎。而未嘗考察人類之心理的傾向。及社會組織之實況。故準此主義而欲統一殖民地土民。改良其社會地位。乃難能之事也。

（二）

若夫持自治主義說者之所論據。則謂統治殖民地之根本方針。當常在其統治目的物之殖民地土民特性。及其社會組織之實況。彼蔑視基於土民心理傾向遺傳習慣之現社會實象。妄圖自外移入理想制度而強制之者。究不足以奏全功。蓋各民族不特各有種族之特性。且其文野之程度。亦各各不一。故欲總轄之而舉統治之實績。決不宜取急進之手段。遽移母國之制度而使之同化。是以統治殖民地之秘訣。務在研究各民族之本能性習慣及遺傳信念等。徐徐輸入可調和之文明制度。而以無妨彼等社會之善良風俗。無害其平和的發達爲範圍。則彼等之社會生活。庶幾有逐漸改良之望矣。

吾人關於統治殖民地之根本方針。與其取同化主義論。則毋寧取自治主義論。

彼持同化主義者。大都卑視殖民地之土民及其社會組織。謂爲不脫野蠻榛狉之習。故目彼等爲可憐之人類。而以移入母國之文物制度爲不可緩。且深信使若輩浴文化之光明。乃文明國民正當應盡之義務。不知此種思想。其根本已先誤謬。何也。凡文明國民。各自信其方法之正當。而有生存之權利。殖民地土民。亦未嘗不自信彼等之正當。而斷不肯自即於夷滅。故統治殖民地者。不可不先認土民有此生存之權利。雖母國人所謂文明之標準。而認殖民地土民之立點爲正當。然後常以此正義

之觀念。作爲施政之基礎。待其智識稍進。乃使漸與母國相接近。若最初即依母國人之標準以律土民。則其害乃不可勝計。蓋殖民地之社會狀態。苟達於文化一定之點。未始不可適用母國之制度。設未達程度而妄思採用。是猶衣兒童以成人之服。其不合理也明矣。亞剌伯人之諺曰。"One day of justice is better than seventy years of good wishes"（一日之公平。勝於七十年之良願。）假令異其標準。雖野蠻之人種。亦莫不尊其所信之正當。而以爲有生存之權利。若以人道義務爲口實。妄依文明國民以擾亂彼等之社會組織。未有不起而反抗者。故彼等冀統治者之尊重其社會制度。乃當然之事也。

且同化主義。以曾經社會進化諸種階段而形成之文明制度。施諸未達進步階梯之殖民地。是雖箇人絕社會而不知有進化也。高等之文明制度。在進步之社會。固足以收善果。若夫未開化之人。未嘗有理解其眞意之能力。設或強之實行。轉將向來之社會組織。根本破壞。非特善效難收。必且反獲惡果。是猶食病人以粱肉。非特無裨於滋養。而反有害於消化也。凡此皆先進殖民國之所實驗。吾人不難考察而得之。

持自治主義者。非無若同化主義者極端之見解。守極端之自治主義。一朝母國之統治方針不滿其意。或殖民地之發達及某程度時。終有與母國完全分離之虞。此現時英國在自治的殖民地所實驗者也。（英國對於殖民地各部之聯合、更形造帝國聯合、合各殖民地於英帝國旗幟之下、以避獨立之危險、如"Imperial Federation League"及"British Empire League"實以此目的爲主而組織者也、）然此極端之自治主義。以爲此時殖民地。如果實之成熟。必至離樹。是乃贊成殖民地自由放任者之說。否則以殖民之領有。歸於人道的帝國主義。則此事決非所許。惟人道的帝國主義之謬。既如前述。而以樹木對果實之關係律殖民地。亦不合於現今各國殖民地領有之眞意。故殖民地達某程度時。雖不可不與以自治之權能。然苟謂統治方法。爲將來使之獨立之準備。則其說亦過猶不及。與前述之同化主義。皆吾人所不能贊成者也。

然則吾人所謂自治主義統治之殖民地。其將來當如何。據吾人理想。雖欲使殖民地之自治。其終局與國內之地方自治相同。然殖民地之發達。臻此程度。決非易事。且母國與殖民地之關係。有人種疆域等種種難於融合接近之事情。則此最終之目的。殆不能達。故母國對於殖民地。當僅干預其外交及軍政而止。其內政則委諸彼等之自由。而但由母國監督之。舍此無他道也。

（四）

要之統治植民地之根本方針。急進的同化主義。在所當戒。母國所宜注意者。當常圖殖民地土民箇人生活之安全。並使彼等徐徐改良其社會狀態。導之漸能理解高等文化生活之眞意。而於此有一事爲母國民所不可一日忘者。則堅忍不拔之精神是也。法國殖民學家羅亞玻聊氏。嘗於所著馬島殖民論中。警

醒法人曰。法人素缺堅忍不拔之精神。當其播種之際。卽欲唾手以收果實。不得則厭倦而擲棄之。………殖民事業。寧可輕躁如此哉。苟欲期其成功。則對此國家至重之事業。不可不超絕百事以圖之。有心拓殖者。至少期以二十五年。無日不傾注全力以謀殖民地之統治與發達。則庶乎有望矣。言拓殖者。可不奉此言爲良師哉。

辛亥革命賠款額（外交部調查）

德國	九、七八九、〇〇〇元
日本	九、七七四、〇〇〇
法國	七、一八〇、〇〇〇
俄國	二、一七九、〇〇〇
英國	一、六四四、〇〇〇
美國	一、二〇九、〇〇〇
比利時	五八九、〇〇〇
丹麥	四六一、〇〇〇元
意大利	二一〇、〇〇〇
荷蘭	六九、〇〇〇
奧國	三八、〇〇〇
瑞士	三〇、〇〇〇
西班牙	三〇、〇〇〇
共計	三三、二〇二、〇〇〇

伍廷芳君之中西文化觀

錢智修

新會伍秩庸先生。近用英文。著『東方外交家之美國觀』"America through the Spectacles of an Oriental Diplomat"一書。殫論中美文化之異同。美國時論報。The Current Opinion嘗擷其關於道德之點。今迻譯如左。俾讀者略見一斑焉。

法學博士伍廷芳君之為中國駐美公使也。以宴會後好作詼諧語著。其駐美八年間。常提出意想不到之問題。歸國以來。既先後為中華民國臨時政府之外交總長司法總長。則懷鉛握槧。著書論美國事。其書纖屑無遺。動人心目。蓋以備其國人之誦習者也。

書中篇目標題。未嘗及宗教若道德。故美國人。亦初不料伍博士之此書。仍論吾國宗教道德之缺點。實則博士所述。此種缺點蓋甚多。且鄭重以言。謂『亞細亞當再以文化沾溉西洋』也。請述其論戲曲者證之。其言曰。『中國戲曲。常以道德為要素。惡人受罰。善人得賞。而其大多數。尤為歷史劇。亦莫不各因一人之功過。於今生若來世。受相當之報應。此種教訓。誠戲曲中所不可少者也。而回觀西洋各戲院所演劇本。則其所含道德教訓之分子。常微乎其微。且多具障礙之性質。』

其次節更論道德刺戟力之異同曰。

美國之教會及進德會等。於其可從戲院而得之助力。似猶認之未切。聞教會中。亦有唱歌人之俸給。較宣教師更厚者。是美術之價值。彼等固已見及之矣。顧曷不更進一層。即借戲曲以宣教乎。余非謂戲曲中不當有詼諧語也。亦謂當使道德之旨。深入於人心耳。宣教師之宣教也。亦嘗雜以滑稽。然則以有趣之教義。演作戲劇。固非甚難。縱不能使人人愉快。而其能促進道德。則可無疑義。蓋人民之赴教會觀劇者。其所希望之快樂。固與赴引笑之戲院者異也。

博士更揚詡其東方文明曰。

吾儕中國人。不如歐美人之亟亟勉人為善也。亦惟以善自勉而已。以為既以善自勉。則其所示之榜樣。常能使他人感化而效法之。據吾人之意。實行之價值。初不在勸導之下也。使諸君不以余言為觝排異種者。余敢謂美國人之亟亟於以善待人及勉人為善。其收效反不甚大。若以潛移默化之道出之。則所成就。當不止此。余之意思。不能於本書中一一解釋。使讀者諸君。能研究老莊之所謂自然。所謂在宥。當能相視而

笑。莫逆於心也。各國戲院。多導源於宗教。余既詳論之矣。然則曷不利用之。以間接方法。增進人民之道德乎。間接之勸化。以其較合自然。故其最終效力。亦較直接者更佳而更眞切。即講壇上之說法。據余所知。亦多起於個人之感化力耳。

伍博士謂教育而無道德之原則。實足以貽害於國家。美國素無國教。勢不能以特種教派。爲公立學校之教科。此其意博士亦審知之。顧道德上之原則。胡不於學校中教之。則博士深所不解。且蒙提出下列之數事。以備應用。

(一)正直是最良之手段。

(二)敬重爾之父母。

(三)四海之內。皆兄弟也。

(四)愛人類。

(五)博施濟衆。

(六)思想與行爲之純潔。

(七)清潔之飲食。成清潔之身體。

(八)快樂以身體健康良心無愧構成之。

(九)謀生而安命。

(十)敬人以德。不以金錢若勢位。

(十一)天可傾。正義不可不行。

(十二)對於任何人。勿存惡意。

(十三)以正直公平待人。

(十四)自由毋放縱。

(十五)己所不欲。勿施於人。

伍博士於婦女一章。謂美國之爲人子者。其待遇父母之法。直與中國古昔相傳之道理大異。其言曰。

敬重父母者。摩西十誡之一。而爲耶教徒所遵守者也。然自孔教徒視之。不啻全然忘卻。孔教定例。人子之於父母。不特當敬重而服從之。且有服勞奉養之義務。誠以爲父母者既生兒於世。撫養而教育之。則子女對於父母之劬勞顧復。自不容不有或種之報酬。顧美國人對於此一問題之觀念。則頗足令余深異。余嘗聞美國某少年之語矣。謂父母生彼。未嘗經彼之同意。故父母之於彼。有以正當方法撫育之之義務。而奉養父母。則非彼之義務也。侃侃而談。意態若極鄭重者。余聞其言。幾爲之惶駭卻走。此種少年。若在中國。必爲人所鄙賤。使人子而不奉養其父母。則刑典且加及其身矣。余非敢謂該少年極端之觀念。爲美國人所公認也。然據余之意。美國人所以詮釋人子對於父母之義務者。終覺不當耳。

中國之社會制度。以兄弟主義及尊重勞力爲基礎。其與金錢崇拜。適相反也。蓋孔教徒之意。寧與羣衆辯論。而尋繹其意思之何在。而決不願激怒之。伍氏之言曰。『中國之經營鉅大之社會也。已數千年於茲矣。從無所謂階級之仇恨。亦無所謂階級之界限。更無所謂階級之競爭。之數事者。固與西洋之進步相終始者也。』試更進述之。

據余個人之觀察。中國人蓋較美國人更爲止足。就通體論。且較美國人更爲快樂。而享期頤之壽者。亦自較美國爲多。夫以美國財力之富。政治之善。物質享受之安適。俱遠出中國之上。宜若美國人較吾人更爲快樂。雖然。彼等果較吾人快樂乎。其煢獨無依者。不亦爲數甚多乎。其在中國。使非自取其咎。斷無無朋友之人。孔子曰『德不孤。必有鄰。』此自中國搆成社會以來。所歷驗不爽者也。顧美國則不然。是則其所自詡之文明。毋亦有其謬誤之點歟。其對於天然力之物質的戰勝。毋亦失其精神上之遠見。而得不償失歟。

伍博士取愛彌爾氏 Amiel 之意見。以文明之最關重要者爲道德。而謂黃種人之智力。並不在白種之下。且以下列之比較證明之。

余敢謂亞細亞。當再以文化沾溉西洋。此非余漫爲嘲諷之言也。誠以白種人當受敎於有色種之同胞者。其事固尙多耳。如印度。如中國。如日本。其社會制度。多有非亞洲以外所知者。宗敎之對於西洋文明。蓋影響甚微者也。而亞洲文明。則無不以宗敎爲社會之基礎。究其結果。則務實之白種人。所以置經濟問題之地位。有色種人。則以之置道德問題。據吾人之意。白種人直不解安樂爲何物。何以故。以無餘暇以享受安樂故。白種人以積財爲人生之標準。而吾人則以道德爲人生之標準。家庭之維繫。所謂有色種人。尤較彼無責任之白種人。更爲強固。於是社會之感覺。亦較爲銳敏。而個人之受苦者較少也。



伍廷芳博士

伍博士之著作。鄭重而道。自謂無滑稽之意雜其中。然世有憶及博士在美時。累次宴會中笑謔諧謔之態度者。其讀此莊重溫和之責言時。固猶可想見其閃爍之目光矣。

文學雜誌 The Literary Digest 更將關於論婦女者。摘登大要。其文如左。

伍廷芳君。於所著『東方外交家之美國觀』中。有一章專論婦女問題。其開端語。謂婦女問題。本不易論。世之材智高出於彼者。且不敢涉及之。然彼曾與美國女友約。於著書時。加入對於美國婦女之意見。故遂不敢避無知妄作之嫌。以不如是。將有破壞成約之罪也。伍君更進論之曰。

世間婦女。約分三種。一喜受人之稱許者。二喜受譏彈抨擊者。三以好奇心。喜聆他人對於彼等作何種見解者。美國婦女之大多數。蓋不屬於第一二種。而屬於第三種。他人有公平之意見。固彼等所樂爲聽受者也。以其富於進取。故人所指出之疵謬。常欲急急改良。因是之故。余亦不敢放棄義務。高坐大審院而下判決。

美國婦女。有數點與他國不同。活潑愉快。一也。譚鋒甚健。二也。智識豐富。三也。任舉何問題。彼等皆能應對周詳。詞源無竭。是可見其普通教育之美備也。余之得益於彼等者殆不少。而其意見之強固。亦復可驚。嘗有一女友。訪余於華盛頓使館。既略譚他事。乃討論女權問題。余固左袒女權。以現今所享受之權利爲未足者。顧有數點。則不如女友之激烈。彼見爭辯數小時之後。余之意見。終不能與彼盡合。則出其恫嚇之詞。謂非余完全理會彼之意見。而表示服從。則彼將守余室而不去。

方余第一次任駐美公使時。嘗爲意外之媒人。時大審院長女公子出嫁。余則被招觀婚禮。既入餐室。見伴娘及少年男子羣集。伴娘中一人。爲元老員某君之令嬡。余所夙稔。因詢其何日作新嫁娘。是女答以不知。蓋此時尚無求婚人也。余乃就一少年告之曰『此女殊美麗。君亦欲娶之乎。』彼則答曰『甚願。』於是余爲陳述於伴娘。詢其允否。伴娘頗慍。詞意之間。殆謂此人素昧生平。不能爲確切之答覆也。

數日後。余復於家庭宴會晤此女。則大施詬責。謂不應在少年男子前。漫加調謔。余告之曰『此實余之好意耳。』逾數月。此女行婚禮。其父母柬邀赴會。余以欲知新郎是否余所介紹之少年。亟應命遄往。既入室。其母卽語余。謂余實此新夫婦首先作合之人。新郎新嫁娘。亦情辭懇摯。深謝余之嘉惠焉。

伍君既於危險之婦女問題。表示意見。而對於婦女之服飾。尤陳詞不少餒。使美國人受伍君之忠告者。則女服託辣斯之頹運至矣。其言曰。

佩寶石。戴頸圈。珠翠滿頭。綵帶環髮。此誠美麗適觀之裝飾也。至於長裙曳地之風。則余殊不以爲美觀。惟歐美婦女。別有見解。則余固知之審耳。彼等美麗之觀念。抑若與裙之長度相關。跳舞會中。欲不觸及婦女之裙。蓋岌岌乎難之。行大禮時。尤須二小厮夾持衣裙。此誠東方人所大惑不解者也。裙之爲物。斷無何種效用或快感。裙式之變更。尤不能增服者之美麗。而以『霍勃爾式裙』“Hobble-skirt”爲尤甚。徒使兩腿之自由行動。受其妨礙而已。御『霍勃爾式裙』者。必淩波微步。極其謹愼。跳舞之時。且必拽起之而後可。最近行『史拉許式裙。』“Slash-skirt” 此則裙緣可稍清潔。頗稱便利。而其後必又有新奇之花樣代之。則可預決也。此種流行之服裝。蓋爲可愛之中國所未經見。顧伍君則能藉哲學以解釋之。據伍君之意。美麗者。不過教育上之一事。使

人而見慣其事者。則其奇異之點。亦漸不能辨。蓋伍君固嘗身歷其境者也。試引其言以證之。

當余初至外國也。見少女髮被其肩。蹀躞街市。意頗異之。以爲其父母何不經意乃爾。後知此實爲時世裝。則心理漸變。久而久之。且視之爲美觀矣。此卽習慣之轉移人心也。惟不論何種習慣。其違戾自然或妨礙各官體之自由行動者。斷不能謂爲美觀。此則吾人所當謹記者耳。

歐美婦女。夙以改良進取著稱。顧對於奇衺有害之服飾。獨不設法以革新之。此余所深以爲異者也。其於世俗風會之拘繫。尙有所不能脫。又安望享男子之特權乎。

雖男子之著美國衣服者。亦不能倖逃詬責。伍君對於中國婦女纏足之惡習。蓋有意爲之諱飾。故西洋文明所流行之服飾。其受必要之制裁。而適合文明之形式。亦未嘗一計及之。其言曰。

男子之服飾。亦初不能高出於婦女。以其過於狹小。故被服者咸受熱氣。常過於必要之限度。暑熱之症。蓋多半由是而起焉。美國婦女中。有華爾克博士 Dr. Mary Walker 者。已毅然作男子裝。其膽略宏偉。爲余所深佩。所足異者。以彼之智力膽氣。胡不竟改較佳之形式。而仍拘拘於男服耳。余之此語。蓋從閱歷而來。當余在英倫學法律時。因友朋敦促。亦嘗棄華服。易西裝。顧未幾卽感其不便。冬日則過冷。而夏日則又過熱。所著革履。尤屬不便。其喫苦眞不小也。

余所百思不解者。以美國人之正確詳愼。而於服飾一事。則不顧個人之安適耳。事之關係重要者。當以一身之健康安適爲最。彼等所御之衣服。旣妨行動。又多危險。顧仍因承不變。不亦滋可怪乎。爲衣服商者。日以發明新式爲事。新式旣興。則人須另製新衣。而衣服商之贏利盛。而美國人乃從命不敢抗。然則又安得謂爲自由者。勇敢之美國人乎。曷亦速醒以用爾等之自由乎。

述美學

徐大純

美學爲中土嚮所未有。卽在歐洲。其得成一獨立之科學。亦僅百數十年前事耳。晚近以來。吾國人於歐洲各種科學。類已有人絡續譯之。介紹於吾國學界。獨美學一科。缺然未備。且其名詞亦罕有能道之者。惟前歲蔡鶴卿先生在南京長敎育時。其敎育方針宣言中。有美學敎育之說。維時閱者咸詫爲創聞。茫然不知其所指。時余亦居海上。頗思爲一文。闡明其義。會以他務未果。今三年矣。仍不聞有提倡斯學者。然則余是篇之作。又安可以已耶。夫美學者。最新之科學。亦最微妙最繁賾之科學也。若盡舉列國學派之異同。各家學說之正負。則雖累數萬言。亦有所不能盡。恐讀者轉將聞而思寢。余此篇務求簡

單明瞭。以斯學之概念。輸入讀者腦中。而引起其研究之志。如願聞其詳。則請俟諸異日。述美學。

美學一語。原出於希臘之 Aesthetikos 本訓感覺。至十八世紀中葉。德國學者彭甲登 Baumgarten, 1714-1762 氏作。乃作今解。彭氏於一千七百五十年。以拉丁語著一書。題曰。Aesthetica 書中所論感覺之學。一以美爲指歸。於是 Aesthetica 一語。在昔爲感覺學之意者。至是遂轉爲美學之解。今英語之 Aesthetics。德語之 Aesthetik。皆本乎此。尋彭氏採用此語之故。蓋以爲人生理性之目的止於眞。意志之目的止於善。感覺之目的止於美。而屬於理性之學即論眞者。爲哲學。屬於意志之學即論善者。爲倫理學。則屬於感覺之學即論美者。不可不爲美學。此說一倡。後之學者。咸襲用之。美學於以成立。抑彭氏乃承其國賴布涅滋 Leibnitz 沃爾夫 Wolff 等哲學之統系。就其學說而引申之補足之者也。其時哲學界思想之傾向。謂人類之智識。有明瞭者。有不明瞭者。明瞭者得之於理性。不明瞭者得之於感覺。得之於理性者。爲上等之智識。得之於感覺者。爲劣等之智識。此傾向之由來。蓋由當時哲學者之腦中。尙未盡除中世基督敎之思想。故於肉體上之感覺。輒輕貶之。排斥之。彭氏乃從感覺一方面。悉心探索。恍然於此不明瞭之智識中。美實寓於其內。故彼所著之感覺論。竟無異審美論。而稱此學爲自由藝術及美思想之原理。其感覺論卷首有云『余本一哲學者。今研究如此劣等之感覺論。得毋損哲學之尊嚴。然余確有所信。自余觀之。因感覺而得之智識。實最確切之智識。學者不可不本此而研究之。……本此見解。余故以感覺論應立於哲學之第一級。特纂是書以研究感覺之學。』彭氏此論。蓋闢當時以感覺爲劣等智識之謬見。而明其有可研究之正當理由也。

雖然。讀者於此。有不可誤會者。則美學爲由彭氏立之。並非由彭氏創之也。昔在希臘。如柏拉圖所著之 Hippias major 實美學中抽象理想說之祖。亞里士多德 Aristotles 之詩論。Poetic 亦備論美之形式。第其時尙無美學之名。且據赭諾芬 Xenophon 所稱。則蘇格臘底 Socrates 當時已論及此。惜其書不傳。無從徵信耳。羅馬則新柏拉圖派中之普祿迭那。Plotinus 復盛張抽象理想說。風靡一時。凌夷至於中世。基督教盛而哲學衰。美學亦隨之銷歇。爰逮近世。文藝復興。斯學乃有枯木逢春之象。而以英德兩國研究者爲尤多。然其研究之法。英則重經驗。德則重推理。如洛克、Locke 略篤瓦司、Cudworth 霍姆、Home 賀甲司、Hogarth 柏克、Burke 夏夫狄斯布里、Shaftesbury 哈乞孫、Hutcheson 李篤等。英國經驗派之代表者也。允克耳曼、Winckelmann 立森、Lessing 哈德爾、Herder 康德 Kant 等。德國理想派之代表者也。最近德則有黑格兒、Hegel 薛令、Schelling 克爾曼、Kirchmann 哈柏托 Herbert 鯑噴哈歐、Schopenhauer 費那爾、Fechner 哈妥門 Hartmann 等。英則有斯賓塞、Spencer 格蘭阿林、Grant Allen 賴士顚、Ruskin 瑪薩兒 Marshall 等。法則有鐵奴、Taine 基耀。Guyan 丹麥

則有海巴。Heiberg 俄則有擺令士基、Bielinsky 托爾斯泰。Tolstoy 美則有山達亞那。Santayana 是皆卓然大家。爲近今美學界所推重者也。諸家學說甚繁。此不稱述。今所欲說明者。美學果爲如何之學。卽所謂美者。果爲何物是已。

顧美之性質。有頗不易說明者。以美學乃標準學。非說明學。如物理學數學等。可以隨在指示者也。今夫解釋物理學者。曰。火性熱者也。水性流動者也。又或曰。某物爲三角形。某物爲赤色。某物爲白色。此皆顯而易見之事實。可使聞者言下立解。就令不解。亦不難選取其物示之。美學則不然。在美學對象之事物。雖亦具有形色可言。然是不過美之現在狀態。不足爲美之完全說明。例如吾人覩一名畫。聞一好歌。心中必生一種特別之感。此一種特別之感。卽美也。若欲說明其美。但謂所覩之畫。爲何物何色。所聞之歌。爲何調何音。此種說明。在美學上已落第二義。而非其第一義矣。第一義維何。卽其時所生一種特別之感是。而凡特別之感之中。惟快感爲美之重要元素。蓋吾人各部之感官。最富於知力作用者。莫如耳目。由耳目之官。接受外物之音聲、色彩、形狀、運動等印象。直達於腦髓或神經中樞。腦髓或神經中樞。接受此等印象時。立呈一快或不快之感。而其快感是名美感。Aesthetic feeling 美感者。由美而生之感之謂也。自亞里士多德以來。言美學者。莫不以快感與美。爲有密接不可離之關係。惟就快感之特質。有附以生理的條件者。有加以哲學的說明者。互有偏識。迄今尚無定論。而美學因此開首之重要說明。卽欠明確。學者殊苦之。所以其學之進步。較諸他種科學爲獨遲也。

夫快感爲美之重要元素。前既言之矣。然快感與美感。正自有別。若以一切快感。皆爲美之元素。是又不可。如飢者得食。渴者得飲之時。在飢渴者心中。未嘗不生一種之快感。然此快感要不得謂之美感。若是則快感與美感之差別果何在。質言之。卽如何之快感乃爲美。如何之快感乃非美。此在美學上。誠最有研究價值之問題也。歷覽諸家學說。要有四者可言。一無私的快感說。其說於官骸之快感及善與美三者比較。謂官骸之快感爲個人的。善爲有目的的。是二者之快感。皆必與其個人目的有關。眞正之美。則除美外別無目的。且於人類爲普遍平等。卽純離乎己身之利害物慾。出於一時不關心之快感也。主此說者爲德國之康德。一高等的快感說。其說以人之官骸。有高等劣等之別。高等者爲耳目。劣等者爲口鼻皮膚等。高等之快感爲美。劣等之快感非美。以劣等快感客觀化之度少。而刺戟性之度強。爲足破壞美之形象性也。主此說者爲英國之克姆斯。Kames 一擴充的快感說。其說以美之快感。不限於一局部。而能充乎意識全體。卽其快感始雖由於感覺之媒介。而其結果則不限於感覺。能使吾心全體。若知、若情、若意。皆爲其所動。而生一無限之快感。斯爲美之特色。若濃厚不能推廣之快感。非美也。主此說者爲法國之基耀。一永續的快感說。其說以爲美之快感。爲比較的有永續之特性。但其所謂永續者。非謂其快感能永不退滅。乃謂既經現於吾心之快感。回思之仍不失快感之性者。乃爲美。否則非美也。主此說者爲英國之瑪薩兒。此外尚有幻象說。德之哈妥門主之。感覺說。英之格蘭阿倫主之。游離說。美之山達亞那主之。之三者其義不同。要皆具有

一面之眞理。余所以獨舉前四說者。蓋爲取便讀者。易於領會。非以其說獨醇。爲有勝於他說也。今再綜前四說觀之。第一說係謂美有普遍性、平等性。而不認官骸之快感爲美。第二說則於官骸之快感。或認之。或不認之。而以高等者爲美。劣等者爲非美。第三說謂美有擴充性。是從空間言。第四說謂美有永續性。是從時間言。各說短長。可暫置之不論。而要皆於美之根本性質。有所說明。讀者匯而觀之。則美之所以爲美。當可憬然矣。

抑所謂美也者。從其廣義言之。約有五類。一曰。純美。Beauty 二曰。醜。Ugly 三曰。威嚴。Sublimity 四曰。滑稽美。Comical beauty 五曰。悲慘美。Tragical beauty 純美者。普通之快感。其具有美之性質。固不待言。醜本與純美爲正面之反對。然若用之於藝術而得其當。則美之力。可因對比之作用而益強。故美與醜乃相對的。非絕對的。而醜於美之成立上。亦不可缺之要素也。威嚴者乃快感與不快感雜揉而成之美。純美對境之形象常弱小。此則對境之形象常強大。使人對之一面生恐怖之不快感。同時又生同情之快感者也。滑稽與悲慘。皆原於人世之葛藤。與其謂之爲美也。毋寧謂之爲醜。然人往往因之能引起一種不可名狀之快感。故得收入美之範圍。卽哈妥門所謂有葛藤之美也。顧此乃就美之內容分別言之也。更從其形象觀之。則大別爲自然美與藝術美。自然美者。謂天象、地象、氣象、人工、動物、植物等之美也。藝術美者。謂建築、彫刻、繪畫、音樂、詩歌等之美也。自然美中。復可分爲有機體的美。Orgnica beauty 無機體的美。Inorganic beauty 藝術美則可從主觀客觀兩方面分之。從主觀的方面分之。則藝術有關於目者。有關於耳者。如建築、彫刻、繪畫。目之藝術也。詩歌、音樂。耳之藝術也。從客觀的方面分之。則藝術有成自形體者。有成自音聲者。有成自言語者。成自形體者。如建築、彫刻、繪畫是。成自音聲者。如音樂是。成自言語者。如詩歌是。或曰。自然美與藝術美。在美學上之位置。有低昂否。曰有。夫凡自然美與藝術美。本皆外界之事物。必待入於人心。直感與想像結合。然後得成爲美。固二者之所同。然以美之度言。則自然美之度小。藝術美之度大。且藝術美於人之理想較近。自然美於人之理想較遠。故藝術美在美學上之位置。比諸自然美爲獨重要也。

上來所述。已於美學之字義。及其歷史、其要素、其分野、其內容與形象之種類。一一言之矣。然尙有一問題。不可不研究者。卽所謂美者。果在於客觀之物耶。抑在於主觀之心耶。古今哲人。研究此者。其說不一。簡舉之。則屬於客觀的美學者爲理想說。Idealism 現實說。Realism 形式說。Formalism 屬於主觀的美學者。爲情緒說。Emotionalism 知力說。Intellectualism 快樂說。Hedonism 又有從內容或形式分之者。如理想說。現實說。情緒說。知力說。快樂說。是名內容的美學。形式說。是名形式的美學。各說理由。茲不備敍。儻得機會。當再述之。本篇姑輟於此。此其大略也。

論中國急宜謀進醫學教育



英國康勃烈治大學醫學博士 伍連德

注重醫學教育問題。以謀進國利民福。誠爲我國亟不容緩之圖。用特不揣譾陋。摭拾見聞。以質之關心醫學者。

鄙人前年爲政府代表。赴倫敦萬國醫學會時。見列國與會內外科醫學博士。有七千餘人。又美國布法羅城開衞生研究會時。蒞會醫士。注重研究學校衞生及學校醫生當如何保衞學童各法。深幸躬與其盛。兩番觀感。耿不去懷。

計兩次大會。列邦名望素著之博學家及醫學家與會者。共三十餘國。各有表示所見。縷晰衞生新法。以謀進人人自幼至老康健之幸福。邇來文明各國。於醫學一道。講求甚切。凡遇會議醫學等事。莫不爭先恐後。不辭跋涉之勞。以廣見聞之益。查倫敦開會時。美國男女醫士與會者。不下五百餘人。德醫士到會者。其數亦等。以遠距歐洲之日本。而與會醫士。尙有六十人。乃我國蒞會者。僅有鄙人及北洋醫學堂教習全君紹卿兩人而已。當時研究科學。共分二十六種。演說詞約千件。其最新奇繁難之醫術。如解剖頭腦。及療治心肺手術。並至細微之微生物。此種物體之細。能穿過至良之沙漏。爲最精巧之顯微鏡所不及見者。皆多有發明。至美國布法羅城之會。會容雖略較小。然亦足證西人爲來者籌備健全智育體育之良策。不遺餘力之意。其研究問題。計有學校建築配置及管理等法。務期形式與精神。並臻美善。能予學生以衞生之益。並如何預防傳染諸症。教以簡明衞生生理之書。其學校醫生。由教育部委派。又研究廢棄戰艦。作爲學校及養病院之用。俾得呼吸海上空氣之益。是外人講求衞生。可謂無微不至矣。

當赴會時。與蒞會博士往來。多所討論。見外人對於振興實業。發明科學。研究醫藥。講求衞生。精益求精。大有昕夕不遑之勢。不覺嘆吾國智識之短少。進步之遲滯也。彼以醫術日形精密。舉凡天花鼠疫瘟熱瘧熱麻瘋瘴熱癆傷等症。皆有新法救治而預防之。故其國人近年患此症者。或已杜絕淨盡。或已寥寥無多。而我國人因此以至斃命者。仍不知凡幾。考西人富強之果。其原因實由於人人知注重衞生。及醫學行政完善之所致。鄙人自英德法畢業回國後。即頗具熱誠。提倡醫學。第舉事欲就奇功。基礎當先固結。故創辦須從醫校入手。使學者得善良之教育。庶能有益於世。可與歐西相形。不致見絀。且辦理茲事。首在得人。非醫學淵博。於西國學校醫院管理。富



有經驗之人才。未可與言辨法。蓋醫學講義。保衛病人。指示危症等事。甚爲重要。苟任用非人。必無成效。不特一般學生。不能與人爭勝。而且日形退步。庸醫害人。我國恆有。殊可畏也。我國醫學。祖於歧黃。以後名醫。代有偉人。遺傳醫書方藥。未嘗皆無可取。然學者徒守舊法。昧於發明。惰於研究。精粹寖失。新理無聞。懸壺業醫者。凡遇病症。多不知其病源。如時症瘟疫傳染等病。究由何病發生。如何預防。莫不愕然。無以應對。又如瘰熱內瘡瞳人反背(卽瞕症)等症。或藥或割。在西醫視爲易治。而中醫則諉爲古無遺方。今無治法。又如瘟熱瘦熱及痲瘋等症。常發現於我國。考其病源。鮮能詳悉者。查以上三症。在歐美絕無發現。良由地方潔淨。注重衛生。沐浴有時。勤換裏衣。住室通暢之故。卽如楊梅一病。亦爲世界各國所常有。其普通療治法。多用水銀所製藥品。但西人用藥。毫釐分兩。配合不爽。且按序漸進。期得適宜。研究藥料。日益精微。考求診斷。亦日益加密。故如花柳之症。治愈後多無遺患。而我國則反是。又常見最要之癆病。距今二十餘年前。泰西與東亞人民。患者不少。均信此病有遺傳性。自一千八百八十二年德醫士發明此症之微生物。知皆由於不講衛生所傳染。並非實有遺傳。由是防預之法。發明愈多。而西國人民。得以保存生命者。實非尠少。我國至今。於淺易衛生之法。如戒止隨處吐痰。及公所睡室必須通氣。並每日運動一二小時。隔離病人。潔淨汲水各法。不特人民罕有知曉。卽有學識之士。亦安於習慣。漠不加意。查肺癆與瘰癧及腐骨症。皆同爲一種微生物之作用。患此症者。尤以我國爲占多數。不但未諳診斷之法。卽能診斷。亦無法以防治。勤苦修業之士。多患此症。僅及壯年。遽遭夭折者。不知凡幾。卽種痘本爲吾國發明。西國究成牛痘。而吾國至今尙不知遍種。常患天花。殊爲可憫。他如一般假造僞藥。謂可百病消除。其害尤爲隱伏。吾國無論上下流人物。時受其愚。無非不識衛生學所致。溯我國歷代相傳衛生淺易之法。如烹飪及飲熱水御服等事。未嘗無裨於健安。但不能與西人並駕齊驅。以研求新學日收強種之效。所以鼠疫霍亂痢疾瘟熱等症。仍生生不已。而防法一守古代陋習。恆爲西人所恥笑。又我國官立學校之西醫畢業生。多無充足程度。致西人常不公認。恆有畢業生至西國醫學校留學者。西人皆置之初級。俟過五年。始許與他國醫學校畢業生齊等。而從前在我國所修之業。西人視之。直如未學耳。是我國官立之畢業生。較於外來之西醫。瞠乎其後。且不見重於本國。如海關鐵路及驗船各醫生。多用外來西醫。而我國派出之畢業醫士。備員充數而已。是則除採各國善法而行。別無第二良策。方今交通日便。一日千里。而傳染病亦隨之而迅速。故世界醫術。亦隨之而急進。我國若不急起直追。何足在地球之上。與各國爭衡耶。

東西各國。對於醫學教育。日加鄭重。蓋世界文明發達。藥品亦日益增加。誠非短促時間。所能研究。欲資深造。必與以充裕之光陰。故英美各國。近於學醫年限。均已展長。且於學

生末學之前。須考試其一切高等普通科學智識。視其成績高者。方許就學。中國醫學教育。現無標準。雖有一二處醫學校設立。然其學生畢業之年期。及教授之方法。全歸學校任意限定。無醫學統轄處以考覈之。是蓋由於辦學者智識尙欠講求。故於己於人。兩無裨益。欲救此弊。急宜首設中央醫學統轄處。所有全國醫學事務。全歸該處管核。由教育部許以特權。將全國醫學教育。完全改組。力謀進行。以收整齊劃一之效。庶將來我國畢業醫士。年益一年。果能學術日進精良。各國自然公認。政府復能量才任用。予以海關鐵路驗船各醫士之職。俾得收回國家權利。而各醫士更知本愛國之誠。以啓發人民。人民復喜新法之良。以信仰醫士。則他日推行地方衛生。自無難收全國普及之效。強國強種。及洗外國鄙夷。胥在乎是。但衛生之道。非家喻戶曉。不足輕言。鄙人正在編輯淺顯學說。祇求明白易曉。不事飾藻標奇。務使上下智識。可以普及。見諸實行。俟就時當再商確諸公。聊作社會之末助焉耳。

電業之歷史及其作用

比國孟德斐電學專校畢業生
里愛日萬國電業廠工程師　莊　启

今世最盛之業。其惟電乎。工廠所用之機惟電。道旁屋內。所燃之燈惟電。醫具農器。所賴以駕馭者惟電。暑熱冬寒。所賴以卻除者亦惟電。電之功用大矣。人事日進於便利。工商日進於精微。世界日進於文明。何一非電爲之樞機。舉世人類。享大利於不知不覺之間。尤莫甚於吾國人之等閒視也。處此電業世界。而不能曉然於電業之歷史。推廣電業之作用。抑何可惜。請撮其概要以言之。

昔英電學家格而文。偕其友觀某生電廠。廠工某引之。依次示以各部。並加以解說甚詳。其友腹笑之。而不能止也。觀止。格而文顧廠工而謂之曰。君之言電。如數家珍。善矣。君亦知電之爲何歟。廠工瞠目而視。緘口不能答。格而文曰。今之電學家皆君耳。莫能答此也。固體有其形。液體有其積。電於何有。光得以目見。聲得以耳聞。電於何得。然摩擦可以生電。運動可以生電。而斯電者。復可以生光。可以生熱。可以生力。實則生者與生生者。皆一種原能之變象。無可增減。無可生滅者也。

電之現其效也。於民國紀元前二千五百年。其時法人得栁。知琥珀擦熱。能吸塵點。而未知其所以然。亦猶古之人。知電

之足以殤人物。而不知其故也。十六世紀之末。英物理學家奇渤。發明磁石引鐵。著有專書。讀之者知其研究之苦。而悲其所賴以生電之器。惟一玻璃桿也。十七世紀之初。德人格利克製琉璜球。持其軸而轉之。電現於球面。實以立運動生電之初基。由是以後。攻之者衆。所獲亦巨。民國紀元前一百九十三年。乃知電之流行於傳電物中。而傳電物與不傳電物以分。卽電爲流質之一之名所由始。又六年。而正負電之說以生。又十二年。乃現第一具靜電機。而電學乃成物理學之一章矣。十七世中葉。科學家聚究電閃。並究其與空中電閃之同異。法國政府。復獎勵之。越三年。而法人佛郎克製避雷針。向之徒見於空談者。至此而見之實用。民國紀元前一百三十四年。意大利醫士因蝦蟆之驟縮。而疑動物之筋絡成一積電器。又二十三年。佛達卽其所得之結果。而製電瓶。爲世界上可施之實用之第一生電器。而電學亦由此得一大進步。不一載。而尼谷生等以電析水。分其輕養二氣於電瓶之兩極。又七年。達斐始以電生光。而電之爲用漸見。民國紀元前九十二年。奧士得乃建電與磁之關系。置一磁針於電線之側。電過則針亦動。不特電與磁然。電與電亦然。由此感應電學。乃得其基礎。又七年。奧姆乃得電流與電位差及抗電率之定例。而電學乃大盛。民國紀元前八十年。磁電機與電報乃見於世。又四十一年。而克郎姆始成第一具感應機。卽今所用之迭那莫與莫達之始祖。其發現在今僅三十九年耳。又六年而金屬燈絲發明於意迭生。電車亦始創於西門子。此三十三年中。電業之進行。殆不可以道里計。至今日工業家無不言電。無不用電。試一觀電史。實有足以爲二十世紀豪者矣。

電史年系

以雷電爲神物時
周公發明指南針時
發明琥珀吸塵點時(民元前二千五百年)
歐洲磁針發明時(民元前三百年)
靜電機發明時(民元前二百十一年)
運動硫磺球時(民元前二百年)
行正負電之說時(民元前一百九十九年)
疑爲流質時(民元前一百九十七年)
研究電閃時(民元前一百六十二年)(西曆1750)
避電針發明時(民元前一百五十九年)(西曆1753)
研究蝦蟆時(民元前一百三十六年)(西曆1776)
電瓶發明時(民元前一百十三年)(西曆1799)
電析及電光發明時(民元前一百零五年)(西曆1807)
電磁關係發明時民元前九十二年(西曆1820)
奧姆電例發明時(民元前八十五年)(西曆1827)
磁電機及電報發明時(民元前八十年)(西曆1832)
第一電機發明時(民元前三十九年)(西曆1873)
電話發明時(民元前三十五年)(西曆1877)
金屬絲燈及電車發明時(民元前三十三年)(西曆1879)

卽右系觀之。電業之發達。以民國紀元前三十九年至三十三年之六年間爲最甚。其所以能如是者。實以其不特具有他種原

能所不及之優點。且具有他種原能所不具之優點故也。他種原能所不及之優點。更僕難數矣。他種原能所不具之優點。則傳遠是也。電信也。電話也。數電瓶足以成發電器。而傳文言及數千里而遙。至乎所謂高壓電者。常傳電於數十里以外。以燃燈。以動機。電之爲用。如是其廣。就事業言。有至易明辨者二端。一、商業所集之處爲市。百工製器。必於市售之。故設廠於市最便。然燃灰之穢。穢行之震。爲市所不容。自有電機。而市廠不招忌。一建廠之費。機件最重。鍋鑪也。汽機也。其所費與同一能率之電動機相較。幾若五與一之比。而築屋之費不與焉。故有電機而一廠之建設費以減。由此以觀。宜乎生電之區。日見其衆。已成之生電廠。日加推廣。如上海一隅。民國紀元前二十三年。工部局始有電气處之建設。而今日之能率已逾八千基羅華脫。(Kilowatt)而法界與華界不與焉。英界電車之建設。於今纔六年耳。第一年收入爲二十九萬三千六百七十五元。至去年而增至九十二萬一千零五十五元。其增收之速率。爲他業所未有。實以電車非他車所能比擬故耳。

故爲地方謀公益者。宜提倡電業。與其有十百小原動機。不如有一二大原動機。生電廠之能率在五十基羅華脫至五百基羅華脫者。每基羅華脫之建設費。約自五百元至一千元。其能率在五千基羅華脫至一萬基羅華脫者。每基羅華脫之建設費。在二百四十元至三百二十元。必合一百所五十基羅華脫之廠。乃得五千基羅華脫之能率。而此一百所五十基羅華脫之廠之建設費。與一所五千基羅華脫之廠之建設費相比。爲三百與五之比。然則地方之有巨廠者。其所節省之小廠建費爲如何乎。以所省之費。經營他種事業。其發達地方爲如何乎。故今世之具有天賦原能者。莫不卽以生電。美洲尼也加拉河之水源。具原能七百萬馬力。傳電之遠。至六十華里以上。而電廠耗其半。德國來因河之水源具原能一萬六千馬力。而電廠耗其半。傳電之遠。至四十華里以上。成績具在。無待贅言也。

卽爲一公司一廠建設計者。亦宜尚電力之運動。其建設之費。舍鍋鑪汽機及其附屬各件外。再加一電機。所增出者爲六分之一。或不及六分之一。然因此種增加。而可省之費。與所獲之益。決非六分之一。試略舉之。

一、他種機器生力之區。與用力之區。必合爲一處。然生力之區。必取其便於生力者。如運燃料也。取水也。洩煙也。用力之區。又必取其便於用力者。如取原料也。致職工也。售成品也。二者旣不得而合。卽強合之。則購地旣難。於營業亦有損。設用電力運動。則兩區可分矣。

二、每廠所作之工。可分爲數部。又必彼此連絡。則成功易。而管理亦易。他種機器之配置。半依原動機之部位而定。電機隨處可置。不難依各工廠之秩序而定。

三、廠之因營業上。或因布置上。應分數處或分數廠者。在他種機器。必另籌建設乃可。電機則仍可以一機關總之。

四、料件之省。因其無用鐵桿轉輪皮帶等件也。用原動力之

省。因開機停機。以任意也。駕馭之便。因其起止僅系於一電撥也。類是之利。更僕難終。吾僅舉其一二耳。然而中國有電業之區之數。與應有電業之區之數相較。非萬分之一。亦千分之一。即有電業之區。亦無可言之成蹟。或且相繼失敗。當事者失於計畫。有為地方謀公益之責者。復不與以維持。豈非大可哀者歟。

人造物料與天產之競爭

英國伯明罕大學理科學士　葉景莘

化學工藝之於吾國也古矣。皇古之彩色。蚩尤之銅鐵。舜之陶器。為物粗淺。姑不具論。若夫楮紙磁器之發明於漢。火藥之發明於唐。則皆吾國化學工藝發達史之曙光也。然吾國人之於事物也。常知其然而不求其所以然。器藝形下。復見鄙於士大夫。故吾國雖夙有化學工藝。而夙無化學。學理不明而藝術亦不進。歐洲則不然。歐洲之有化學工藝。蓋後於吾。其中世紀所謂化學。亦不外點金煉丹之說。顧自十七稘中葉以來。化學之經驗日積。學理漸明。歷二百五十餘載而進步無間。日躋完備。今其理論之深奧。條理之繁賾。畢生研之而不能罄。雖化學界之巨子。亦未敢窺其全。蓋以累世積學之士。率其徒衆。前後相望。堅忍不撓。挾分析構造之術。循質力名數之理。以考百物之體性。求各質之分配。實驗精審而理論確實。故其發達有如是也。化學既昌。而化學工藝大興。天產百物。多獲任使。今之富源。昔或廢品。雖今歐美化學先進諸邦。猶未躋國無棄材地無遺貨之盛。以視吾國之擁富源而不知闢。有寶藏而不知守者。奚啻霄壤哉。且彼不特利用天產而已。日需物料。有天未賦畀。不得不仰給於異土者。則思以人力造之。人力誠不能常勝天。顧以近世構造化學 Synthetical Chemistry 之精。化學家常能合數原質 Element 或合質 Compound 構成一新合質。以模倣天產。所獲者或與天產無殊。如人造靛是。或與所倣天產實為異物。而性質相類。可以假替。如人造絲是。使此所成之品。其原料足供取求。其價廉而其質良。即足與天產逐鹿而占優勝之勢。植物染料數千年獨霸之領土。今多被奪於煤膠染料者。其明證也。今歐洲人造物料之流行於市者已頗夥。入於吾國者亦復不尠。吾之天產顏料已逐漸劣敗。他物恐亦有將處淘汰之列者。抵制之道。則有志於科學及實業者之責也。今擇人造物

料之有勢力於市場及其可冀與天產爭角者。如人造染料、香料、樟腦、蠶絲、樹膠、五者。略述之如左。膚淺之病。知無可辭。不足以供製造家之採擇也。略示人力所以勝天命。科學所以益實業之一道而已。夫以吾國土地之腴沃。氣候之溫和。農產之繁盛。礦物之豐富。所得於天者甚厚。徒以人事不治而生計凋敝。瀕於危亡。今天然富源之未能利用。顧能侈談人造物料之事業耶。然他國以人力精製之品。今方與天產爭衡。勢已侵及吾國。理當知其概略。且他國之絀於物產而能以人力補給。而吾則日處天府而嗷嗷待哺者。首原於科學盛衰之不同。而科學之奏捷。莫明於化學之以人力勝天。然則茲篇之作。雖不足爲化學界增絲毫之價值。而或亦爲讀者之所諒乎。

一 染料

采色其人類所同好歟。故初民先文彩而後衣服。世界之文化日進。則采色之紛華益甚。人生日用常物。多半染色。顏料工業之盛。可概見矣。然向者染料。大都出於植物。利多歸農。今之新染料。則雖亦原於植物。而非今之植物。乃上古植物之遺。蓋人造染料。取材於煤也。故今食其利者。不在田畝而在工廠。自人造染料盛行。農夫之輟業坐困者。蓋已不知凡幾矣。

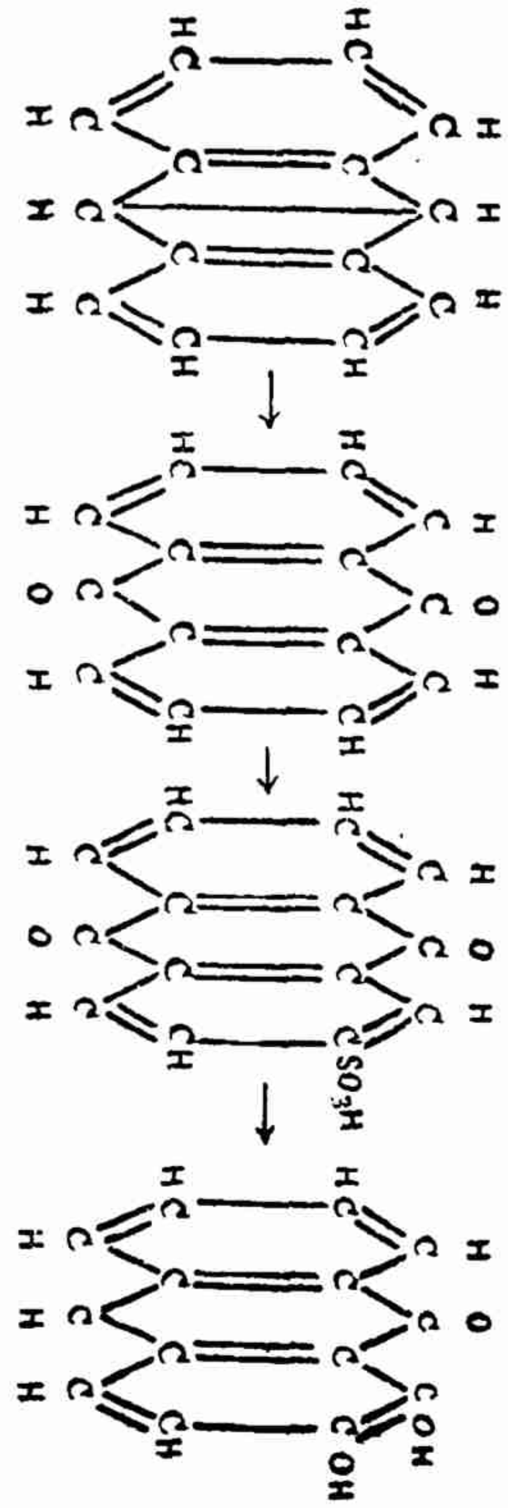
夫煤、在常人視之。或可染黑耳。今以之造各色染料。非化學之功效乎。蓋煤皆含氣質膠質。膠質中含多種油質及黏液質。人造顏料之取材。卽在斯也。今設燃煤於空氣中。則煤中之炭皆被養化。變氣而逝。所含礦質。賸爲灰燼。其氣質膠質。亦皆遁去。若以煤閉置一器內如蒸溜器 Retort 者。而外以火爇之。使空氣不得入而煤氣有所洩。則熱度高時。膠質亦化氣而升。若引此蒸發之煤膠與煤氣。同過一爲冷水所圍繞而熱度甚低之管如凝氣器 Condenser 者。則煤膠仍凝爲流質。留滯不去而與煤氣分焉。此治煤之法。卽所謂乾蒸溜法 Dry distillation 或破壞蒸溜法 Destructive Distillation 者是也。其所產物品。略言之。最著者曰焦炭。卽煤氣煤膠逸去後。所餘之炭質及礦質。冶煉用之。曰煤氣。中含氣質多種。炭輕族 Hydrocarbons 爲多。用爲燃料及發光料。曰淡輕三或曰阿蒙尼亞或曰亞 Ammonia NH_3 之各合質。今工廠所需之淡輕三水。及各合質與田畝所用淡輕三合質肥料。幾皆取給於斯。曰煤膠。Coal Tar 當初造煤氣時。歐人尙未知利用煤膠。視爲至可厭之物。後以分解蒸溜法 Fractional Distillation 治之。析散其中之各合質。有機化學圜鍊部各合質。Cyclic or Aromatic Compounds 多可於此得之。遂成一極大利源。顏料多複雜之圜鍊合質。故人造顏料。多取材於斯。而亦稱曰煤膠顏料。

煤膠顏料第一。誕於西歷千八百五十六年。時則英人裴克蔭 W. H. Perkin, Sen. 卽異日名譽噪著之大化學家。方肄業倫敦王家理科學校。Royal College of Science 治化學於德人霍夫猛 Hofmann 之門下。以鉀雙鉻鹽 Potassium Bichromate $K_2Cr_2O_7$ 及硫酸 Sulphuric Acid, H_2SO_4 爲養化之媒介。加於含土流以

丁 Toluidine, $CH_3C_6H_4NH_2$之恩宜林。Aniline, $C_6H_5NH_2$而得一淺紫色之合質。試之可作染料。名之曰卯禍。Mauve 即於次年設廠製造。爲染絲之用。今此料尙有用以染紙及印郵票者。復次年。裴克蔭之師自恩宜林而得一紅色之染料。名曰馬錦塔。Magenta（吾國最通用之洋紅意卽此乎）嗣後藍紫綠各色。皆能自恩宜林得之。以此數種最先發明之人造染料皆原於恩宜林。故煤膠染料。今猶有稱爲恩宜林染料者。然今煤膠染料之出售於市者都數千種。可分爲六大類。恩宜林染料僅其一類耳。其種類既如是繁夥。其學更爲化學中一複雜之專科。玆病不能詳述。第擇其與植物染料最有關係者二。曰茜。曰靛。約略言之。

茜草。吾國自古種植之用爲染料。本草曰。茜草一名地血。一名風車草。一名過山龍。今染絳。茜草也。漢官儀。御園出茜。供染御服。史記貨殖列傳以千畝巵茜與千戶侯埒。當時需求之者之衆。可略見焉。今日吾國茜之產額銷路。不可得知。小亞細亞及南歐北非。昔曾盛植茜草。名曰麥兜。Madder 取其根浸水中。俟其發酵後。濾取其溶液曬乾之。所獲之質。可以染紅。色鮮而耐久。銷用甚廣。以此謀衣食者甚衆。然三十載前。煤膠染料通行。而斯業頓衰。今則幾蕩然矣。蓋茜草中之染料。化學名曰愛理惹林 Alizarine 者。今可取給之於煤膠中之恩失來新。Anthracene 而爲値較廉也。

恩失來新之合點式 Molecular Formula 爲 $C_{14}H_{10}$。其組織式 Constitutional Formula 如下列四式中之(1)、



(1) (2) (3) (4)

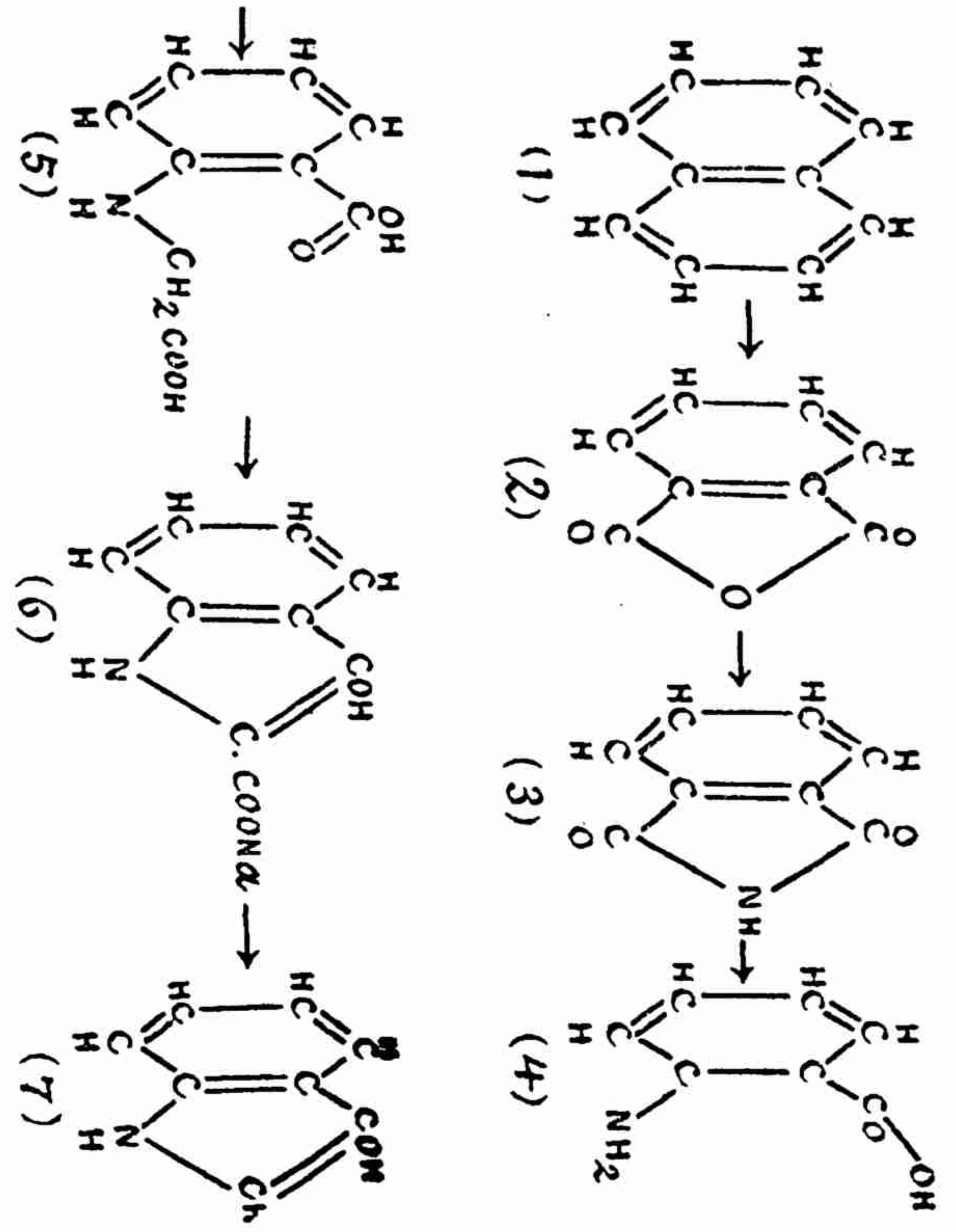
愛理惹林之合點式爲 $C_{14}H_8O_4$。其組織式如上列式中之(4)。變前者爲後者。法用鉀雙酪鹽 $K_2Cr_2O_7$ 及硫酸養化恩失來新。其中央圜練上下兩角之二輕點易爲二養點而成恩失來昆農。Anthraquinone 如式之(2)。此質之異於愛理惹林者。其右側圜練第一第二兩角上非(OH)而爲(H)也。今若加含硫養 SO_3 之硫酸。Fuming Sulphuric Acid 熱之至攝氏表百八十至二百度。則此二輕點之一。變爲SO_3H。而得一質。名曰 Anthraquinone-B.Sulphonic Acid。如式之(3)。以此質之鈉鹽 Sodium Salt 和鈉鹼。Sodium Hydroxide（日本名苛性曹達）幷加鉀氯鹽 $KClO_3$ 爲養化劑。閉置器內。就火熔之。則得愛理惹林之鈉鹽。色紫。溶於水。若加入輕氯酸。Hydrochloric Acid HCl 則不溶之愛理惹林。卽沈澱 Precipitate 爲淺棕色之粉。

市上所售之愛理惹林染料。和水爲厚漿。復雜他種染料。其

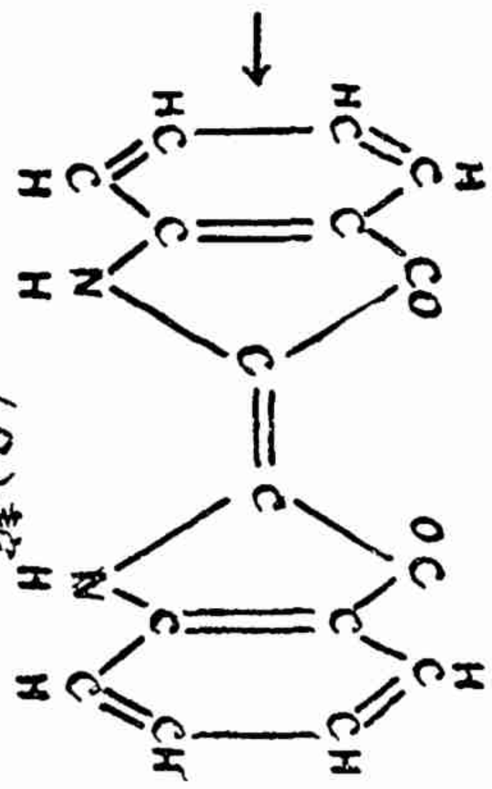
純質不過百分之二十。純質色橙紅。結晶狀如長針。至攝氏表二百九十度而熔。若熱度更高。則化氣上升。遇冷復凝。其性略酸。故能與鹼質 Base 調和成鹽質。所成鹽質之色。視其中所含之金類質而異。如鉀鹽及鈉鹽紫。鐵鹽亦紫。而色較深。鋁鹽正紅是也。所謂愛理惹林染料者。種類頗多。色不皆紅紫。亦有藍綠等諸色。愛理惹林之發明者。爲德國化學家郭來貝 Glaebe 李伯芒 Liebermann 二君。時在西千八百六十九年。約越十有一年而有裴瑤 Baeyer 之人造靛青。

靛之可以染藍。東方人在上古卽已知之。歐洲之用靛。則始於十六世紀。多來印度。歐洲有一植物曰莪 Woad 者。亦略含靛。用爲染料。印靛入歐。莪不能敵。業之者大恐。羣起反對。法王亨利第五曾發令禁用靛。詈之爲毒藥。爲鬼食。犯禁者死。然以靛之色鮮而耐久。人多樂用之。莫能止也。當化學未明時。歐人以靛之質頗堅而微耀銅光。視爲礦物。後乃知爲原於植物。按產靛之植物不一。其葉皆含一質。名曰印蒂坑 Indican 以葉浸水中而揉之。則此質溶化於水。而變爲靛青。靛入水不化。故沈爲藍塊。市上之靛不淨。若熱之。見有紫藍色之氣上升。遇冷而凝爲深藍色之粉。卽純靛也。其合點式爲 $C_{16}H_{10}N_2O_2$。其組織如下列式之(8)。此組織式之審定。約在西千八百八十年。蓋多屬裴瑤之功。

裴瑤造靛之法不一。其最適於製造者。需土流因 Toluene 爲原料。得諸煤膠。全世界土流因之產額。年約五六千噸。土流因四噸。可造靛一噸。六千噸可造千五百噸。而全世界需用之靛。年約五千噸。若盡以人力造之。約需用土流因二萬噸。此必世界燃煤之量約增四倍方可。且土流因價值亦不廉。故當日德人之以此法造靛者。雖獲利而不能驅天產靛於市場以外也。於是化學家復研求不怠。冀獲較善之法。其終有霍芒 Heumann 者。發明一法。用奈弗塞林 Naphthalene 爲原料。其法頗繁。茲列式并約明之如下。



奈弗塞林之組織式如式(1)。若和硫酸幷加汞硫鹽Mercuric Sulphate少許而熱之，變爲一失水酸。名曰Phthalic Anhydride如(2)。以此和阿蒙尼亞。（或亞）加壓力熱之。卽得(3)。曰Phthalimide。以此和鈉氯下鹽。Sodium Hypochlorite Naclo幷水而得(4)。曰Anthranilic Acid。以此和氯醋酸Chlor-acetic acid $ClCH_2COOH$而得(5)。曰Phenylglycin carboxylic acid。以此和鈉或鉀鹼而熔之。而得(6)。曰Indoxylic acid。(6)自變爲(7)。曰印督沙Indoxyl。印督沙爲空氣中之養氣所養化。而成(8)。卽靛是也。（以上西文名之較長者、譯義則不知何所取則、譯音則過累墜、故置之未譯、）



(8)靛

奈弗塞林者。煤膠中甚富之質也。年產約四五萬噸。而有二萬噸以造靛。卽足供全世界之需求。今所用僅萬五千噸耳。此法所製之靛。於千八百九十七年西十月。始出售於市。其銷路之日廣。迅速無倫。僅越十一二年。其產額已約占全世界需用額之大半。或言已占百分之八十五。業天產靛者大受其影響。印度向爲產靛要地。受害尤烈。可於下列統計表見之。

西歷年份	印度種靛地畝(英畝)	印度出口靛值
一八九四—五	一、七〇五、九七七	四七、四五九、一五〇盧比
一八九五—六	一、五六九、八六九	五三、五四五、一一〇盧比
一八九六—七	一、五八三、八〇八	四三、七〇七、五七〇盧比
一八九七—八	一、三六六、五一三	三〇、五七四、〇二〇盧比
一八九八—九	一、〇一三、六二七	二九、七〇四、七八〇盧比
一八九九—一九〇〇	一、〇四六、四三四	一七九、五〇〇七鎊
一九〇〇—一	九七七、三四九	一四二、三九八七鎊
一九〇一—二	七九二、一七九	一二三、四八三七鎊
一九〇五—六	四〇〇、五五二	三、九〇九、一八〇盧比

每鎊約合十五盧比。一八九九至一九〇二之三載。其出口靛之鎊值。以次約合二六九一〇一〇五盧比。二三三五九八〇五盧比。及一八五二二五五五盧比。據是表。則十一載之中。印度種靛地畝。減逾四倍。出口靛值。減逾十四倍焉。（是表見英人巴克之『近世德國』Modern Germany by J. E. Barker p.508）吾國人造靛進口之額。亦日飛騰。千九百四年。僅值一、〇二五、八二六兩。（海關）千九百七年已值四、四八四、六〇〇兩。聞魯省市上土靛。已幾絕迹矣。吾國年產靛若千。無載籍可稽。意其額必甚鉅。藍爲吾人最通用之色。故西人稱吾國爲藍衣之邦。今吾國人口以四萬萬計之。均算人置藍衣一襲。復折半計之。當有藍衣二萬萬襲。所需染料。大抵皆靛。吾國自南洋進口之天產靛雖不少。土靛之業。亦必甚廣。無可疑者。則人造靛之有關於吾之民生者。未可限量也。聞天產靛之種植及製造。亦大可改良。印度之英商。方汲汲於此。以爪哇之種較印度之

種爲佳。則改植之。其製法亦日求精進。印度政府且以補助金鼓勵之。西千九百十年倫敦日英博覽會中。某印度公司曾出賽其土靛。自謂足與人造靛抵制云。吾國今未能造煤膠顏料。亦亟當改良天產。以吾地租與傭値之賤。或可使改良之土靛。其價不視洋靛爲昂。而爲業染者所樂用乎。

考吾國進口之人造靛。幾全來自德比二國。千九百七年比貨値一、五二一、二七九兩。德貨値二、一一一、三九三兩。德爲煤膠工業最盛之國。其染料廠之最大者。(一)巴帝雪恩宜陵及洋鹼廠。Badische Aniline und Soda Fabrik 總廠設於盧尾司哈分。Ludwigshafen(爲巴法利亞邦 Bavaria 沿來因河之一重鎮)傭工七八千。其資本股票三千五百萬馬克。債券二千五百萬馬克。公積二千一百萬馬克。(以每馬克合半元計約共四千餘萬元)一千九百〇八年。其股利爲三分。該廠曾費九十萬鎊(約九百萬元)以建一專爲造靛之部。(二)佛利特利西裴瑤染料公司。Farbenfabriken Von Friedrich Baeyer und Co. 是廠初設於千八百五十年。當千八百七十五年。其傭工僅百十九人。千八百八十一年。易爲公司。傭工亦僅三百五十。今則七千餘矣。其資本流通股票三千六百萬馬克。公積金千四百七十五萬馬克。(以一馬克當半元計約共二千五百餘萬元)千九百〇八年。其股利爲五分六釐。汽機百九十二具。日出一萬二千四百三十四馬力。電機四百六十三具。日出六千八百五十一馬力。汽鍋百四十具。燃燒面積十二萬七千九百五十五平方米達。來負柯八Leverkusen 之廠。日用水至一千三百二十五萬格郎 Gallon 之多。其本廠初在厄而背弗而特。Elberfeld 後設一極大新廠於來負柯生。占地四百四十八英畝。傭工三千五百餘。計是廠共分設八所。五廠在德。而法俄美則各有一焉。(三)馬斯特維修詩及柏倫寧廠。Meister Lucius und Brüning 總廠設於門河之赫斯梯。Hoechst-on-Main 傭工約八千。佔地四百七十英畝。有汽鍋百五十具。日用煤七百三十噸。汽機百八十具。日出一萬四千九百馬力。電機四百五十七具。日出二萬六千四百馬力。日用水二千萬格郎。每歲船運之貨。三十二萬二千八百噸。車運者。三十四萬四千八百噸。其資本。股票三千六百萬馬克。債券八百五十五萬六千馬克。公積一千九百二十九萬七千九百三十七馬克。(約合三千一百四十餘萬元)千九百〇八年。其股利爲三分。其結賬除一切銷費外。淨餘五十萬鎊。(約五百萬元)千九百〇九年。則淨餘六十八萬鎊(約六百八十萬元)焉。夫德國煤膠染料之出口者。年値約在七八百萬鎊之間。十載內恩宜林染料出口總值。自三百二十萬鎊增至六百萬鎊。人造靛出口總値。自三十二萬鎊增至百五十萬鎊。若就其化學工業總言之。則有限公司之資本約二千四百萬鎊。年分股息約四百萬鎊。傭工約共十五萬人。其事業之宏大。誠可驚也。德爲化學最發達之國。其工廠之大者。延化學家至數百人之衆。其化學工業之盛。良有以夫。(以上之統計見千九百十年泰晤士工業附刊數期及千九百生至千九百九年英國駐佛蘭福 Frankfort 領事報告)(未完)

說漑孚 Kefir

章錫琛

本誌第十一卷第四號。嘗載「保加利亞乳酪之効用」一篇。論保加利亞乳酪種種之功能。玆更述與保加利亞乳酪類似之漑孚如左。

一　漑孚之說明

漑孚其原文爲 Kefir。又作 Kyphir, Kafir, Kiafyr。皆一音之轉也。千餘年前。高加索等處蠻族。嘗飮之。稱曰葚潑。Kyppe 以種種哺乳動物之乳汁製成。今以牛乳爲主。

飮料之由乳汁製成者頗多。在昔東歐北非之蠻族。與德意志南部居民。多喜飮之。而漑孚則自千八百八十二年始入德國。漸盛行於西歐文明諸邦。其輸入之由。蓋以此物善治肺病。且有補益虛弱回復元氣之力。前此德國南部。相沿以牛乳置之空中。任其自起醱酵。而後飮之者。邇來知其爲患殊烈。飮者漸稀。皆以漑孚代之。

二　漑孚酵母

漑孚酵母。用以使乳汁起固有之醱酵者也。色黃而堅。成粒狀。大者如豆。小者如米。名漑孚粒。入水中浸軟之。則狀如花甘藍。此粒出於何地。若何產生。皆不得而知。高加索土人。相傳爲預言者摩訶末受諸神賜。故俗稱「豫言者之粟。」以此粒狀固如粟也。愛墨夫謂漑孚之語。原於漑弗。Kefy 其地方言。意卽最佳之品質也。

斯脫牢甫氏嘗分析漑孚粒中含有之物質。其所得成分如左。

水分	一一、二一%
脂肪	三、九九%
蛋白狀物質	五一、六九%
不溶解性物質	三三、一一%
合計	一〇〇、〇〇%

而蛋白狀物質中所存者如左。

溶解於水者	一〇、九八%
溶解於亞摩尼亞中者	一〇、三二%
溶解於稀薄苛性加里溶液中者	三〇、三九%

漑孚粒一經日曝。卽失其用。若藏於乾燥之涼室中。一年以上。乃全失其醱酵之能力焉。今德國各大都市多售之。

三　漑孚與細菌

今日多數學子。研究漑孚之細菌者頗衆。而其中以傅洛定剌之研究。最爲可信。多士皆公認之。玆述傅氏研究之概要如左。

傅氏謂漑孚之中。分爲四種細菌。其一稱薩加羅密塞漑孚之酵母菌。其他三種。皆裂殖菌也薩加羅密塞。當漑孚之生成。產出一種酵素。曰拉克稻。實起作用於乳中之乳糖。使酒精與炭酸。分解而出。至三種裂殖菌中。有兩種爲球狀。一種曰亞乳酸菌。一種曰伯乳酸菌。亞乳酸菌。當醱酵之際。能變乳糖爲乳酸。使乾酪素凝固。且發微量之瓦斯。伯乳酸菌。則並無亞乳酸菌之作用。然因酵母菌不能使乳糖直接醱酵。必賴伯乳酸菌。始能起酒精醱酵。其他一種裂殖菌。則形大而少運動性。在漑孚粒中。占量殊多。名曰高漑克斯菌。當適當之瓦斯發生時。能起收斂性之酸味。傅氏嘗除去高漑克斯菌。僅用他三種細菌。製造漑孚。味亦相同。則亦此菌於漑孚之製成。似少重大之關係。其在漑孚粒中。或專主造成粒狀之作用者也。

四 漑孚製造法

原產地高加索人製漑孚之法。頗爲簡單。法以牛乳傾入羊皮袋。加漑孚粒其中。隨時振盪之。三四日而成。飲時取出若干。卽補以若干之鮮乳。可連用至數次之久。然用此法製造。難保無他種有害細菌之侵入。其事頗危。故今日西歐文明國。特就原產地製法不備之點。加以改良。今述現在通行之製法如左。

先取漑孚乾粒若干。浸於攝氏三十度之冷湯中。約三四小時。俟其漲大至二三倍。乃去水。別以殺菌水洗淨。加冷至攝氏二十度之煑沸牛乳。約當乾粒之什倍。置空氣二十度之冷室中。時時振盪之。至夕去乳。再洗以殺菌水。另加煑沸二十度冷之牛乳十倍。仍振盪如前。次日。復依法更換。日二次。如是至五日或七日後。則牛乳狀若酸敗。然發極美之香氣。此時粒已十分漲大。浮於上面。乃將牛乳靜置一日或半日。時時攪之。然後用絹濾淸。再加粒於他新鮮之牛乳中。至次日。取出復濾之。濾過之牛乳。灌入瓶中。約當十分之二。卽用煑沸二十度冷之鮮牛乳灌滿。用軟木塞緊閉瓶口。此時瓶內有瓦斯發生。須嚴防木塞飛去。灌滿後。其瓶宜橫置於攝氏二十度至十五度之冷穴中。因防乳皮上浮。並使醱酵。第一日宜時時將瓶搖動。第二三日。逐日減少搖動次數。至十分醱酵後。乃可飲用。醱酵度數。與味甚有關係。其醱酵愈透者。則其味愈酸。可隨各人之愛憎而定。

歐洲各地。有用脫脂乳製者。謂較用原乳製者味淡而更佳。惟或謂不若用原乳製成之美。要亦各人嗜好之不同也。

五 製造後酵母之處置

漑孚粒不可久浸牛乳中。每星期至少須取出兩次。浸於百分之五至百分之十之苛性曹達液中。約一二小時。使酸性浸透。然後用殺菌水洗淨供用。若欲停止製造。洗淨後可攤於吸墨紙上。陰乾之。又接續製造。則粒色成爲透明。彈性大減。且外部化爲沾液性。此時其勢力完全衰弱。宜用水揚酸一格蘭姆。溶水一斫。浸粒其中。至二十四小時後。恢復其勢力。

六　牛乳成分之變化

澌孚製就之後。牛乳中之乾酪素。卽分離下沈。成極軟之小塊。狀如絹濾豆腐。其上部則爲乳淸層。作透明狀。然一經搖動。立卽混和。此因起乳酸發酵之故。乳糖之一部分。變爲乳酸。其他一部分。則變爲酒精及炭酸。故呈此現象也。據此點觀之。實兼有淸凉興奮之益。夏時飲之。尤爲適宜。其所含炭酸瓦斯。雖不甚多。然去塞之後。瓶中之乳。爲瓦斯所逼。亦有細點散出。

據薛貝氏云。澌孚製成後。牛乳中乾酪之一部分。化爲百布頓。故最易消化。兼富滋養。宜於衰弱之人。又此物牛乳之氣。業已消失。故雖不好牛乳者。亦喜飲之。

漢瑪斯丁嘗分析製就後四日至六日之澌孚。得結果如左。

水分	八八、九一五%
脂肪	三、〇八八%
乾酪素	二、九〇四%
剌克多補明	〇、一八六%
百布頓	〇、〇六七%
乳糖	二、六八五%
礦物質	〇、七〇八%
亞爾箇保兒	〇、七二〇%
乳酸	〇、七二七%
合計	一〇〇、〇〇〇%

此外尚含有炭酸瓦斯。

七　飲用上之注意

飲澌孚時所當注意之事如下。

一、宜冷飲。否則有他種害菌發育之恐。
二、勿曝於日光。
三、不可加熱。
四、宜一口飲盡。否則有變味之患。
五、飲時宜將瓶搖動。
六、不好飲者。加以糖霜。其味更美。



薄倖女

一名惡偵探

英國梅女士著

作霖

第一章

凡旅行出英之阿希彭者。靡不知其地有茂文氏。凡研究伊利沙伯時代之建築品者。靡不知阿希彭有茂文氏之莊院。蓋氏固英之世家。今雖稍稍凌替。然尚不失中人產。主人年未六旬。已皤然為頒白叟。女主人卽世逾十載。身後遺子一女三。子就外傅。三女則奉老人以居。女之最長者曰姚蘭。芳齡初度。正名花婀娜之時。而嫩臉如玉。絳脣若櫻。尤擅絕代之顏色。一時覃望州(阿希彭所隸之州名)之搢紳子弟。裘馬少年。莫不趨承恐後。而姚蘭性最高亢。鮮所許可。其所屬意者。獨一鄧藉嘉德氏。鄧世居磯桑墩。與阿希彭接武。相距僅咫尺間。流鶯比鄰。過從甚便。因是而兩間之情愫益密。顧姚雖少艾。而倜儻自喜。好播弄男子以為樂。其於鄧藉嘉德屬意雖深。而絕未吐露。鄧則以青年華胄。而孤高自賞。其用情一本於誠摯純潔。而曲意溫存。百端求媚。或非其素習。以是而兩人相遇。動致齟齬。雖情界之中。本自有此一格。然種種折磨。亦正坐是而起矣。當千八百六十年後之某年。二月十四號之日。(是日為基督教殉難者聖佛侖汀授首於羅馬之日、歐俗並以此日為禽鳥開始求偶之期、凡男女相愛者、多於是日以情書或物件投贈其意中人、惟書物多不具投贈者姓名。)姚蘭晨粧甫竟。下樓至餐室中。檢鄧來諸書。一一展視。是日所接。自以不具名之佛侖汀(卽情書)為最多。大抵詞藻紛披。情思款曲。蓋諸少年相慕悅者之所為。此類書翰。姚蘭每年此日。所獲必甚夥多。蓋已司空見慣矣。顧是日忽有一緘。足使其讀之而手顫神迷。笑啼兩無所可者。則非言情之尺牘。而實一篇之韻語也。其詞曰。檀口胭脂香。星眸復灼灼。荳蔻正及時。新粧嬌芍藥。美人世所珍。待郎營金屋。豈知郎性直。不禁儂反覆。擲果纔相挑。投梭又見却。郎情何其深。郎態何局促。終教愛河潮。一變成怨毒。嗟哉薄倖女。楊花終飄泊。姚蘭讀竟。顏色頓變。有頃、怒擲於地曰。伊何人。乃辱我一至於此。繼又拾而撕裂為片片曰。苟得其人……時則其二妹從密司克撥後先入室。克撥者以保姆而兼教授。固姚蘭姊妹行所從學者也。克撥覩姚蘭神色改常。就與語。則又所答非所問。然以其年事較長。亦弗深究。姚蘭自是冥心搜索。反覆推求。必欲得此匿名詩箋之主名。以為苟得其人。理無不



報。既而一縷疑雲。轉旋繞於生平所鍾愛之鄧耤嘉德氏。其意以爲平日在交際塲中。對於諸少年類多落落。其間要絕無恩怨可言。其過從較密。而彼此又時有求全責備之言者。惟我與鄧耤而已。方一二日前。鄧尚以故弄狡獪相誚讓。至因此而起劇烈之爭執。況鄧風度翩翩。又出諸富貴之族。一般少女之傾心結納者甚多。得毋爲人言所惑。而遂橫施淩辱。至於此極乎。而噫、鄧耤。汝過矣。汝過矣。我雖弱女子。會當使汝長跽我前。而追悔汝今日之無狀耳。姚此際竟自忘其臆測。而以爲投詩者鄧四字。幾等於如山之鐵案矣。無充分之理由。無翔實之證據。而貿貿然遽以誣其所愛而不惜。或曰疑之害大。實則妒之禍烈也。方此事發生之際。適茂文氏家有開會跳舞之舉。在曩日值茲盛會。恆由姚蘭代其老父。出而主持。周旋賓客之間。備極有禮。而服飾之華貴。尤無待言。至跳舞時所與結伴者。則除鄧耤外自無第二人。顧此日則服裝簡率。意與消索。與平時迥異。然跳舞既開。忽又出其輕盈之體態。舒其愉快之神情。與一少年紳士曰萊氏子者。聯臂合抱。翩翻翔舞。萊亦運其敏活之身手。紆徐曲折。以相迎合。萊本地世家子。亦矯矯不羣之士。平日崇拜姚蘭甚至。此際與姚蘭合舞。頗以是矜示鄧耤。鄧別與一密司儲迭相結伴。儲迭爲傾心於鄧者之一。往常以姚蘭在前。莫能自逞。今夕何夕。忽與此英俊郎君聯臂作軒軒之舞。其爲歡忭。自無待言。顧鄧耤則殊落落。姚蘭亦逆窺其意。乃益思有以激刺之。因與萊氏迭次跳舞。有再接再厲之勢。方跳舞塲中。隊隊往來。肩摩踵接之時。忽又有薄倖女三字。微入於姚蘭之耳。噫、是可異也。既而更漏垂盡。華堂罷宴。來賓逐漸散去。姚蘭顧影自憐。思潮上落。私念今夕之會。滋非中心所願。後顧茫茫。益增惆悵。乃悄然獨步於莊院之外。仰面天際。殘月未沒。信足前行。步於草磧之上。霜華滿地。槁葉堆徑。月色穿疏樹而下。照見孤另之人影。不覺漸達於林蔭路口。忽聞林際有履聲橐橐。呼密司茂文者。則非他人。固鄧耤也。蓋鄧耤亦以是夕與會弗豫。中懷抑鬱。方獨步林際。以舒其困。驟覩姚蘭。不覺呼而與語曰。昨宵跳舞。密司意與殊豪。姚蘭冷然曰。然。鄧曰。窺密司之意。似謂世間之樂。莫過於跳舞。姚又冷然曰。然。二人乃相對無語。既而鄧耤喟然曰。姚蘭、卿與我遇。何動致齟齬。然卿之於他人。則又不然。姚蘭曰。誠然。我與他人固無不合者。鄧曰。然則我兩人或特訂一和約可乎。曰、不可。曰、何爲而然。曰、我與君相識之初。即已拂逆。我故知行成之無望也。語已。又袖肅立。微側其面。凜然若不可犯。鄧乃伴之歸。及莊院之門而止。迨告別。鄧伸手。姚僅以指微觸之而已。自是二閱月。至四月間。密司儲迭母女。特設郊讌會於毗亭登森林。先期折簡邀賓。並約茂文氏諸女赴會。毗亭登森林面積極廣。樹木蓊翳。縱橫可數里。其西直接磯桑墩阿希彭之路。淺草鋪地。一碧無際。是日諸客咸戾。姚蘭姍姍其來。由萊氏少年爲之伴。諸客以距開讌時猶早。悉隨意散步於林落間。姚蘭亦潛避衆人。獨行逾斜坡而西。沿途古木參天。園可

數抱。悉百年來物。而芊芊小草。復曲折穿疎樹而過。作羊腸小徑。靜聞游蜂鬧衙。嚶嚶作聲。晴日漏樹。流金閃鑠。姚蘭引覽風景。循徑益前。林盡路轉。突現古堡城一座。迎面立。其牆垣已坍圮過半。粉澤駁落。磚石銳露。咸黯淡無華色。苔蘚牽蔓於舊穹門上。雜以葛籐。斑斑現紫綠痕。修途一線。半爲荊棘所封。迷蹤不可辨識。據土人言。此堡殘廢已久。實一幽厲可怖之境。平時人跡罕至。每當寒夜月黑。人靜風悲。輒聞狐嗥猿啼。聲如怪梟。尤時有憧憧鬼影。令人心悸。是堡爲嘉德氏封地。以僉壬架陷。至於籍沒。在理姚蘭或當審其歷史。顧鄧藉方隱痛先代之不幸。祕不示人。豈轉忍語其所愛。故姚蘭雖身履其地。乃幷不知其爲嘉德氏之世產。堡內有鐘樓高塔。雖塵封已久。彩畫全消。而高聳淩雲。若猶自矜其爲前代貴閥之遺物。登塔引顧。其西有巨宅巍然。則鄧藉之所居也。時姚蘭方拾級登塔。度姚意或以多日不面鄧藉。故欲登塔一望其所居。亦未可知。蓋塔頂可以遙瞰鄧邸。則固姚之所素知也。既至頂。始知所謂塔者。實一狹隘逼窄之堞樓。蝙蝠穴於樓上。遺矢燻人欲嘔。四週有圓式之玻璃窗洞。從洞中遠望。各村莊人物風景。一一羅列在目。近如毗亭墩磯柔墩阿希彭等處。轉逼入襟袖之下。凡斜坡園牆。及絕大之苑圃。與櫛比之人家。均可以屈指而數。此時姚蘭憑高獨立。游目騁懷。連日鬱伊。爲之一爽。第一經冥目索想。則又覺其目所覩之景。與足所履之地。乃絕對相反。不禁啞然自語曰。此狐狸所居。儻胡爲乎來。思至此。因失聲而笑。笑甫縱。目前忽發現一怪象。足以使姚蘭遍體之血。悉爲凝凍。若墜身於冰天雪海中。木強而不能動。蓋姚蘭笑聲作時。猝覺背後窣窣作響。因亟回顧。則塔之一隅。固空洞無物者。至是乃突現一小門。門啓。又有一窄小之房。房中陳設陋劣。不及一待決獄。然此猶不足異。所最可駭怪者。門隙復現一極獰惡可怖之面目。色慘淡如陳死人。無絲毫血色。面之上部。皺紋百結。髮蓬蓬如厲鬼。世界雖有奇醜之面目。然決無此慘厲駭人之狀。女此時毛髮皆戴。牙齒震震而動。木立身顫。至不能移寸步。方惶駭間。迺又有極枯臘之長手。伸而攫人。女至是駭絕。縱聲而號。竭力狂奔。奔時。猶覺其身後怪物。踵追不已。因暈倒於地。

第二章

迨醒。則女固依然在塔之上層。額汗猶津津出。金髮紛披。四肢顫動不已。因微舉其首。張目眴視。見有人傴僂俯視。面現一種極憂疑皇遽之色。且屈一臂以承其後。噫、此何人。此非姚蘭愛極恨極之鄧藉嘉德氏乎。顧姚蘭此時。驟覩爲鄧。陡覺不適。遽揮手令退。以兩手支地。強立而起。且發驚詫之聲問曰。子胡爲至此。鄧藉曰。卿少安毋躁。僕審卿受驚深矣。在勢宜稍休養。特不解以如是荒蕪地。鄉曷爲獨行踽踽。離羣至此。時姚蘭驚魂未定。聞鄧語。忽忽若未喻。四壁瞻顧。乃復作驚遽色。顫聲語曰。我今日所見者。果何物乎。噫、我心

膽碎矣。君其速引我離此可怖之境。設更須臾留而復覩此怪物者。我性命必無幸。鄧聞言。面色頓灰白。顧猶悉力自攝。支梧其詞曰。怪物乎。僕誠不識卿所謂怪物者。果何物也。時姚仍顫動不已。微吁曰。嗟夫。我不知此塔究爲人類所居。抑爲鬼魅所憑也。鄧亟曰。密司茂文。此古塔歷年已久。荒蕪傾欹。曠無居人。而蝙蝠碩鼠之屬。乃得繁衍其中。意者卿所見者。卽此類蠕動之物乎。姚怒曰。君以我爲三尺童子。乃幷蝙蝠而不能辨乎。試問蝙蝠。亦具有人類之面目否。能伸臂以攫人否。噫、鄧藉鄧藉。君其速引我離此魔窟。我感君且無極。鄧默然。伸臂扶姚蘭。拾級下。既及地。洒婉言曰。密司茂文乎。鄙人竊有所求於卿。今日之事。卿幸爲我祕之。不識能見許否。蓋怪異之說一傳。則好奇者將紛至而沓來。行見此古寂幽祕之城堡。一變而爲車馬叢集之塲。若是則僕之心滋痛。卿能爲我守祕密。則所以加惠於我嘉德氏者實深。言已。肅恭側立。以俟女答。姚蘭冷然曰。我胡爲而加惠於君。君有何權利。而欲責我守祕密。況今日與會諸人。若詢我以何往。與夫塔中之所見。則我又將何辭以答。鄧藉不得已。乃又問曰。然則卿今日果確有所見乎。且確信所見之必爲怪象乎。姚蘭忿然作色曰。密司脫嘉德。君眞以我爲童騃矣。我無所見。且所見而非怪異。則何至於驚恐。又何至以驚恐而昏仆。聆君之言。蓋急欲我守祕密。遂至發此不情之問。噫、我知之矣。此其中蓋有不可思議不能告人之隱情在焉。鄧藉歎曰。卿言確也。此中誠有隱情。夫欲婦人女子代守祕密。固知其不可能。特以卿不同流俗。故敢以此相凟。卿能俯允。則不特全此堡之名譽。亦所以保鄙人之幸福。至此中難言之隱。不能掬陳於密斯之前。則密斯當能諒我。鄧言辭委婉。而容色至戚。姚蘭殊不能無動。旋又陡復其高抗之色曰。嘻、奇哉。君何忽高視此薄倖女乎。言時。意至憤激。鄧嘆曰。我苟以密斯爲不足道者。則今日固甚優游自得。而何至陷身於夢想顚倒、憂愁煩惱中乎。鄧言此時。音吐微涉酸楚。姚蘭驟聞是深切之語。不覺微跳。既而雙渦微暈。垂首及臆。忽憶首如飛蓬。尙未整理。因綰髮正冠。稍加修飭。鄧藉旁睨之。益覺其媚。旋微詢曰。密司今已鎭定如常矣。姚蘭曰。然。似鎭定矣。鄧藉曰。然則卿盍速返。彼與宴者。望卿如歲矣。女微舉首爲禮。匆匆而去。臨行謂鄧曰。儂當以今日所見聞。一一布告於大衆。以示我探險之所得。鄧藉目送之。臨風浩歎而已。姚蘭既出古城堡。逕詣讌地。兩妹遙見而呼曰。姊何往。妹等覔久矣。姚蘭亟以他語支梧之。至此日古堡中所見之怪異。雖與鄧藉有必不守祕密之言。然實始終未嘗爲第三者道隻字也。

距古堡遇怪約一小時。赴讌者咸於森林下。席地而坐。主賓酬酢方殷。姚蘭則背倚老樹。玉容寂寞。回思頃間所遇之事。猶有餘悸。偶然舉目。忽覩對面林薄中。有一粲者。自小徑之彼端。珊珊其來。其作伴偕行者非他。卽姚蘭之意中人鄧藉嘉德氏也。姚因注視之。第覺其姿容艶麗。體態輕盈。而被服縞素。益足顯其娟娟動人之致。然舉止之間。又自不失大家風範。姚蘭不

禁嘆曰。美哉此妹。旋又以銳聲向同座之棣安老醫士曰。翁亦知其爲誰氏之女郎乎。醫士固茂文氏嘉德氏諸家之老友。年高德劭。巍然爲一鄉祭酒。此時方徐徐進饌。引其匙中之龍蝦羹。甫納於口。陡聞姚蘭語。卽停匙而顧曰。何哉。姚蘭微笑。舉手向對面林中之狹徑。略一指點。老醫士就所指處。用老光鏡照之曰。此粲者乎。此卽盛名鼎鼎之藍夫人也。夫人與嘉德先生爲中表兄妹。今其母女方主嘉德先生家。乃母以嘉德氏中饋無人。固常爲之處理家政。藍夫人亦間或一來。來輒作旬月之盤桓。姚蘭聞言。不禁釋然如去重負曰。彼妹固有夫之婦乎。老醫士曰。不幸其夫早喪。夫人今已寡矣。此鄉輿論。僉謂以夫人之美。與嘉德先生之英俊。實天生佳偶也。言至此。卽引其手中銀叉。指盤中鴿肉饅首曰。此味良佳。密司盍略嘗之。姚蘭道謝。實則僅以刀叉撥弄盤中餚饌。慮與委蛇而已。姚蘭默念彼姝洵美。且具有安閒沉靜之致。鄧藉當不復目爲薄倖女也。旋又問老醫士曰。翁亦知嘉德氏家之歷史乎。老醫士欣然曰。唯唯。自嘉德氏之遠祖以迄近代。其一部家乘。罔弗貯於老夫腹笥中。姚蘭曰。然則此間之古堡。果確爲嘉德氏之產乎。老醫士曰。然、烏得非是。嘉德氏最先之祖。曰呼伯嘉德氏者。實受封於此。呼伯在當日爲保王黨中人。華賽斯德一戰。保王黨師徒撓敗。呼伯歿於陣。克朗韋爾既戰勝。卽奪嘉德氏之采邑。以畀諸己黨。於是此巍巍城堡。爲異姓所有而不得返故主者幾二百年。姚蘭曰。特嘉德氏家之封爵。又曷爲而中絕乎。

老醫士喟然曰。此事言之綦長。且實一部傷心史也。請簡舉其辭。爲密司告。自嘉德氏中興以還。洎乎末造。其襲爵最後者。曰鄧藉嘉德氏。噫。密司聞我言而驚跳乎。此人固與今之嘉德先生同名者也。此鄧藉爵主。在當時實爲有數人物。其效命疆埸。保國家而衞王室之功。固已彪炳史册。其夫人伊狄西亦出自閥閱。雅負豔名。因是而爵主鍾情彌篤。然而嘉德氏家之禍水。亦卽在是。當時英國正多事之秋。風俗澆漓。人情險惡。往往杯酒之間。吏甲以伺。談笑之頃。兵戎相見。且更有虎狼伏於肘腋。寇讎匿於牀笫者。卽如爵夫人伊狄西。以貴閥名媛。來嬪始年。已有外遇。挾其狐媚之術。刺探國之機要於爵主。一一密輸於其所私之情夫。迨事覺禍作。爵主鋃鐺入獄。而夫人乃與其情夫。高飛遠引。結婚於他國。當是時、爵主冤憤塡胸。沉淪幽獄。所昕夕繫念者。惟一七齡之愛子。後迺以惻怛之詞。陳情當道。請與愛子一面。當道許之。於是此黑暗地獄中。略放一線之光明。而爵主繫獄數年。所藉爲慰解地者。亦惟賴此愛子之時或一往見而已。夫以爵主之效忠君國。功在一時。宜若可以靜待伸雪。顧就逮以來。匪獨無一二仗義之士爲之上書剖白。益且有投井加石之人。鍛鍊以成此寃獄者。爰書既定。宣告死刑。當爵主臨刑之前一日。乃與愛子作最後之接吻。而詔以永訣之訓詞曰。兒乎。汝父以無辜而就刑戮。逆料將來必有洗刷之一日。屆時孰爲負國。孰非負國。無難昭然共見。獨怪當道者相猜太易。相煎太急。宦途巇嶮。斯亦足見一斑。今有

遺命於此。汝其謹誌之。他日沉冤得雪。則今茲所失之貴族頭銜。與夫分封采邑。亦必復還我嘉德氏。然而我嘉德氏世世子孫。當謹記我言。勿拜是賜環之命。除我家自有之私產外。雖一絲一粟。一草一木。不得更受諸公家。此予臨終遺命。違者非我嘉德氏之子孫也云云。迨爵主死後。果有昭雪之命。復其封爵領土。然其後裔恪守遺訓。堅拒弗納。以是而此壯麗之城堡。日益凌夷於荒烟蔓草中。今日嘉德氏之田宅。較諸先代。實不逮其什之一也。姚蘭凝神傾聽。及老爵士述竟。乃倚樹歎息曰。傷哉。是誠慘史也已。言時舉其澄澄秋水之雙瞳。注視對面森林中徘徊瞻顧之鄧耨嘉德氏。而苞含無限痛惜之意焉。

（未完）

歷史小說

絳帶記

法國大仲馬原著　（續第十一卷第五號）（不許轉載）

天游

第十三章

哈曼德聽了彭尼浮斯許多不尷不尬的話。雖不十分信他。却因裴德兒如此玉貌芳年。倘然生長豪門。交際社會中不知要傾倒幾許男子。如今屈居蓬蓽。無端受人背地裏的奚落。眞是可憐可惜。但那同居的男子。究竟與他有何關係。若說是夫婦。無論年齡相隔太多。且財產也定然不能充裕。世間專爲愛情結婚的也有。但是彩鳳隨鴉。雖不必全仗金錢勢力。也必是人物才華。有可匹配的去處。想來夫婦是決然不是的。至於裴德兒舉止大方。很有大家風範。莫非遭家不造。隱遯此間。有不得已的情由。果然如此。我去與他訂婚。也還相配。倘若是小家碧玉。料想自己的人才。也還不致被他擯斥。想到這裏。就很覺得忐忑不寧起來。從窗幃中望去。見對面樓窗。雖已推開。室中却不見一人。祇有那小犬魔呰。在窗前打盹。哈曼德把窗開了。心想要與裴德兒通殷勤。必先馴伏這犬。然後纔沒有阻力。便靠着窗欄。連呼魔呰。魔呰被這開窗的聲響一驚。昂起頭來。也向對窗細看。見是一個面生人。居然叫他名字。又是驚奇。又是疑惑。便輕輕的吠了一聲。做個示威模樣。哈曼德此時。却想起野史上渴克瑞兒侯爵馴伏單姑娘的斯配尼愛爾狗一段故事。那狗比這魔呰。惡劣得多。侯爵還能馴伏他。何況魔呰。就走到放糖的所在。檢了幾塊大方糖。再到窗前。先擲一塊過去。恰巧落在魔呰身旁。魔呰當是來欺侮他的小石塊兒。忙把身一讓。伸着鼻子。由遠漸近的嗅去。覺得有些香甜。撈過來細嚐了後。就吐出一點舌尖。面上彷彿有些詫異。似乎疑着這位對鄰。何以這般優待。可是得着一點甜頭。就輕易把尾亂搖。究竟有些器小。定睛向哈曼德細看。看再有什麼舉動。

哈曼德知這魔砦。還不易馴伏。倘不在這第一遭買服了他。明日必仍然倔強。便將第二塊再擲過去。此時却故意擲遠些。落在那張琴案之下。魔砦歪着頭。看了又看。究竟忍不住。走過去吃了。第三塊又來。落在窗邊。魔砦也不再狐疑。落得領情。哆口舐唇。很有滋味。哈曼德一想好了。這番必叫他露出些恭順態度來。然後再給他第四塊。擎着那糖。只是不擲過去。口中却魔砦魔砦不住聲的引逗。果然魔砦撲着窗欄。儘搖着尾。很表歡迎。哈曼德知他已心悅誠服。便對他講話。使他認識自己的聲音。魔砦也不再倔強。這纔把第四塊擲去。免得使他變心。魔砦吃完。也不用哈曼德叫喚。就到窗前等候。本來魔砦一心在裴德兒身上。起先雖然睡着。却時時留意他主人的足迹。此次被哈曼德哄住。直到裴德兒推門進屋。方纔見是主人。趕忙去親熱了一番。轉念又想着哈曼德。趕忙又到窗前。撲着窗欄。向哈曼德只是搖尾。裴德兒見他如此。也向對面一看。恰巧與哈曼德打個照面。不覺滿面羞紅。哈曼德就對他深深一個鞠躬。裴德兒不由自主。也還了一禮。想要關窗。覺得有些不妥。祇得仍舊縮回。待至再到窗前。對面的窗。已經關好。心裏很感激哈曼德體貼入微。究竟哈曼德把把的要見裴德兒。何故又把窗關了呢。這也是他聰明之處。他想自己不關窗。裴德兒也必要關的。倒不如自己先關。他可不關。自己又可躲在窗幃之後。飽看他一番。又想今天能同他行一個禮。已是非常奇遇。得隴望蜀。再與他交談。雖不必無此心。却不敢遽作此想。

此時裴德兒坦然不疑。取了一書。就在窗前繙閱。魔砦向來是枕着主人膝睡的。此番因惦記着給糖的人。把窗檻作枕。還時時張眼探望對窗。哈曼德却趁這當兒。覓得一張硬紙。鋪在膝上。取出鉛筆。就窗幃中覷定裴德兒。竟替他畫起小照來。但是天色甚短。下午又微微有雨。裴德兒已關窗進屋。幸喜面龐已全鉤好。細細揣量。居然有八九分相像。便把他收藏好了。晚間白藜閣邀他同出。各人披了斗蓬。到王室左近。相度地勢。原來薩勃蘭夫人的新居。在佳兒路第十三號。一旁是絲樗旅館。一旁是通王宮的小路。此路初名宮巷。今已改名蘆雪巷。是通佳兒路及調豐路的捷徑。兩端巷門。十一下鐘就下鎖。所以要從佳兒路到調豐路。除非其家有個後門。倘在十一下鐘之後。想回王宮。祇可繞道泉庭。或繞道小田街。薩勃蘭夫人的住宅。極其精緻。是二十五年前一位巨商。聘請名匠建造。准備租與達官居住的。中有樓房一層。四圍都是石廊。石廊盡處。係傭僕住屋。屋皆蓋瓦。樓房之前。長廊寬約三尺。通過屋後。並可轉上屋頂平臺。樓房之後。另有一宅。形式與樓房大略相同。但是較低十尺左右。最後還有花園。花園之後。不通街道。所以祇有前面。可供出入。佳兒路本是僻靜所在。左近住家。多半下流社會。嚷鬧鬥毆。無日不有。所以雖有怪異的聲響。人都不以爲意。攝政王如果來薩勃蘭夫人家。刼取他易如反掌。兩人在前後相度一回。商定動手方法。認明道路。拿定此事。必可大告成功。分手時。哈曼德還託白藜閣到武庫去報告梅夫

人。說哈曼德樹兒報恩的期近了。白藜閣應聲自去。哈曼德仍回己屋。見對樓尙有燈光。裴德兒却不繪畫。獨自在燈前刺繡。直至夜牛一時。方息燈就寢。五層樓上的人。是哈曼德未歸時已早睡了。這一晚哈曼德腦中。被情愛及功名兩念。輪番盤踞。竟通宵不曾合眼。至東方漸漸有光。纔朦朧睡去。忽覺有人握住他的兩臂。盡力掙扎。摸着手鎗。正待開鎗。那人急叫道。快醒快醒。放下手鎗。不是玩的。聽來像是白藜閣聲音。擦眼一看。果然不錯。不覺笑道。長老。得罪得罪。却原來是你。我這纔做了一個惡夢。似乎給人家拿住了。白藜閣道。夢原是反的。這正是我們成功的佳兆。哈曼德伸了一個嬾腰問道。外面可有什麼新聞。白道。有便怎樣。哈道。凡人擔任了一件事。總望早了一天。心中就早安一天。白藜閣卽在衣袋中掏出一張晨報。指着遞給哈曼德道。你且看這個。哈曼德接過一看。見是三月二十七的。有一段道。

二十六晚十一時。攝政王由王妃處晚膳歸來。得倫敦消息。

知寶博士二十七日準回巴黎。攝政王本擬於是日送楷德蕾絲郡主至醉來寺行洗禮。因寶博士歸國。卽傳諭改期。於本日十二時。召集大小官僚開御前會議。午後三時入覲幼主。聞此次將屏退一切侍臣。因前次覲見時。威盧愛大將在側。致攝政王不能暢陳要政。倘大將後此不知自檢。仍於攝政王覲見時闌入竊聽。恐將加以重譴云。是日午後六時。攝政王並隨帶薛勉安及婁範。至薩勃蘭夫人家夜宴。

哈曼德閱畢。點頭稱善。白藜閣問道。請問如何着手。哈曼德隨卽披衣下牀。在抽屜中取出絳帶一條。又取一鐵錘一小釘。行至窗前。先由窗幃中向對樓探首瞭望。開了窗。把那絳帶。釘在窗前柱上。對白藜閣道。這便是我答你的話。白道。這是什麼意思。哈道。是請你回復梅夫人。靜聽佳音。並請你就此便去。我還要守候一人。那人是不能與你相見的。你必過了兩點鐘後始能來此。白藜閣也明白哈曼德的意思。就起身告辭而去。不上二十分鐘。隊長已到。

第十四章

這一天正是禮拜日。晚上八時。有許多男女。在調豐路邊圍着一個賣唱的聽唱。這人把一對鐃鈸繫在一雙膝上對擲。手中還擊着鼓板。唱得正有興頭。却有一個負槍軍士。隨着兩個騎士。從王宮後面。直向蘆雪巷行來。見這邊熱鬧。便遠遠站定。附耳說了幾句。就不走蘆雪巷。撥轉馬頭。竟繞道泉庭至佳兒巷。那負槍軍士。體雖肥胖。行路却極迅速。超先到了第二十二號門前。也沒見他敲門。門便自然開了。隨後騎士等一同進去。門又自然關了。在這三人繞道的時候。聽唱的人叢中。有一個少年。身著黑衣。外披一件黑斗蓬。頭戴一頂極大的黑斗笠。離了人叢。口唱配特司歌。由蘆雪巷穿到佳兒路。恰巧眼見三人進門。這少年便站住周圍一看。見一路疏疏的點着三四盞路燈。絲樗旅館門前柱上。倚着一個大煤包。下面站着一個送煤

人。黑沈沈臉色。也辨不出他的眉目。忽地把煤包負在背上。口中也唱着歌兒。向這少年身畔行來。少年低聲叫道隊長。你已見了嗎。那人道。見了。一個負槍軍士。兩個騎士。面龐雖看不清楚。想來那用巾握着臉走的負槍軍士。必是攝政王。原來這講話的人。正是哈曼德與隊長。哈曼德答道。正是。兩個騎士便是薛勉安與婁範。隊長道。原來我的學生到了。我很願意再會會他。哈道。隊長你要小心。不要給他認識纔好。隊長就把頸一伸道。這樣髒臉。恐你也難認識。我倒替你擔心。你的體態舉動。無論怎樣改裝。總有些華貴雍容的氣度。但如今不必煩言。他們既然入了牢籠。倘然被他逃走。倒是我們晦氣。你可見我的手下人沒有。哈道。我不能認識。但是在人叢中走的時候。我已照你的話。唱了一段配特司歌。不知他們懂得懂不得。隊長道。你放心。我手下的人。靈變得很。是沒有不懂的。果然調豐路圍着聽唱的。有許多人聽着哈曼德歌聲。立時散了開來。口中也唱着歌。遞了暗號。便三三兩兩的或在調豐路上走。或向泉庭方面走。或直向王宮行去。竟把佳兒路團團圍了起來。那賣唱的周圍。只有十幾個婦女同小孩。並一四十多歲的老者。歌還沒有唱完。錢也沒有收到。聽的人已大半散了。正想斂錢。老者也掉頭而去。一路都有人向這老者做手勢。老者却裝不見。曼聲的歌道。「歸來兮歸來。閑階雨過兮長青苔。及時行樂兮且啣盃。」竟從聖漢奴路出軍曹門去了。那戴斗笠的少年。重復行來。向賣唱人道。朋友。我內人身體有些不舒服。聽不來喧鬧的聲音。想請你到王宮前去唱。你肯嗎。就掏出一個克郎給他。又道。這點小意思。請你收了罷。賣唱的一面接錢。一面把那人打量一回。說道謝爺的賞。我就去了。但是爺可要我帶一個口信給誰。那人道不消。賣唱的也便去了。那人又從調豐路繞了一個圈子。聽得王宮鐘樓正報九下。就走近路燈。從懷中取出一只鑽石表。對準了時刻。回身又上佳兒路。見送煤人。就問起車子。隊長道。現在卑理甫路轉角上停着。車輪馬蹄。一概都用布條包裹了。哈道。甚好。我們就在此守候。不要走罷。足足守了一時。街上已無人行走。沿街樓上的燈火。也通通滅了。只有聖克拉寺門前。同卑理甫轉角處。還有兩點燈光。又守了一點鐘。蘆雪巷守門人。出來關了巷門。哈曼德低聲向隊長道。好了。再沒有人來了。隊長皺着眉道。倘若他們不回去便怎樣。哈道。這倒可以不慮。他若是一人。或者不回去。既是三人。沒有不回去的。但你手下的人。靠得住嗎。隊長道。我已經叮囑過了。哈道。你切不可忘了動手的方法。我再述與你聽。便低低的道。他們出來之後。你同你手下人。裝做醉人。直向我身上撞來。我就跌過去。把護衛攝政王的人分開。趁這時候。你便捉住攝政王。塞住他口。口吹哨子。車子自會前來。對付薛勉安婁範二人。我自有手槍去禁他。隊長道。攝政王倘然叫喊出來。便怎樣呢。哈道。事到如此。也只得結果他了。隊長道。我自會盡力阻止他。哈曼德也不回答。過了一回。見樓中有了燈光。兩人正定睛細看。忽見有一人

遠遠的從聖漢奴路行來。隊長怒極。低低罵了一聲。還疑是天色黑暗。眼中誤認。不料那人漸漸走近聖克拉寺。因黑暗無人。似早害怕。脚步也慢了。咳了一聲嗽。就微微的唱起歌來。聲音都是發顫的。剛唱了「歸來兮歸來」一句。隊長便驀地跳出。把那人攔住。那人嚇得兩腿酥軟。身子直縮下去。這時候窗上來了一個人影。隊長知事已緊急。倘那人聲喊。大事就被他誤了。正想下手殺死。哈曼德連忙拉住道。隊長不要動手。這是好人。就低低的對那人喝道。還不快去逃命。那人便飛也似的向前跑了。只見樓窗開處。走出一個騎士。在廊邊站着。裏面有人問道。薛勉安。天色好嗎。這是攝政王的聲音。薛道。彷彿像是下雪。攝政王詫異道。下雪。薛道。論不定或是下雨。我看不清楚。婁範也走出道。究竟下什麼呀。薛道。論不定或是不下。攝政王大笑道。你今天喝醉了。薛勉安聽是說他醉了。就大大的不服。叫道。王爺你說我醉了。你請出來。我同你說句話。攝政王果然笑着出來道。你果然醉了。薛勉安很很的道。你說我醉。你敢跟着我幹一件事。我就輸一百路易士給你。你是我們法國的攝政王。敢賭嗎。還是輸嗎。說着便伸手過去。豫備擊掌。房內一個婦人道。王爺。他挑戰了。攝政王道。我就贏你的一百路易士。婁範道。再同我賭五十路易士如何。薛道。我這裏夠了。你要賭。你同侯爵夫人賭去。攝政王道。我也夠了。婁範就向婦人道。夫人同我賭嗎。跟不上他們。我輸五十路易士給你。跟得上他們。我要同夫人接吻。好不好。夫人笑道。你去問婁麗伯。看他答應不答應。攝政王答道。可以。你一定贏的。薛勉安。你準備了沒有。薛道。好了。你跟我去嗎。攝政王道。無論何處。我總跟你去。薛道。來來來。攝政王道。上什麼地方去。薛道。回宮。攝政王道。從那裏走。薛道。從屋頂上走。說着便盤上柱子。颼颼的已上了屋頂。薩勃蘭夫人卽忙趕出拉住攝政王道。王爺。這不是玩的。攝政王掙脫夫人的手道。這有何難。他做得到。我難道做不到。莫說是上屋。他若要上月球。我也能跟上月球。婁範。你怎樣。婁範嘻嘻的答道。我也跟王爺上去。攝政王道。這可是你贏了。你去問夫人要彩罷。說着也颼的上了屋。夫人道。婁範。我勸你不要上去罷。婁道。我要我的彩哩。雙手捧了夫人的粉頰。親了一下。立卽放手。扳着柱子道。夫人。我去了。說着也上屋來。這時街上守着的兩人。見三人一齊上屋。都失口叫了一聲阿呀。薛勉安已聽得。卽道。這聲音很是奇怪。攝政王道。醉鬼。這是巡夜的看見我們了。快不要作聲。不然是都要到警察署去的。那就我不能救你了。下面二人。也知自己不留神。連忙屏息守候。專等三人下來。攝政王道。薛勉安。你夠了嗎。薛勉安大聲答道。走罷。又低聲向攝政王道。王爺這兩個不是巡夜的。便一手拉着攝政王直上。一面招呼婁範道。快隨我來。下面兩人。見他們直向高處。料想是不肯下來了。便咆哮起來。三人到了最高處。隨着火光望去。見下面有十數人行動。攝政王纔信薛勉安之言不謬。笑道。他們的形狀。頗像來拆夫人的住宅

了。我想去問問他們。究竟是什麼主意。薛道。不要玩笑了。趕快走罷。哈曼德便令大衆向聖漢奴路堵截。薛勉安叫道。他們到那邊去堵截了。我們還是回去。哈曼德見了。憤怒已極。取出手槍。正想對着三人轟擊。被隊長攔住道。屋上站不穩。他們自會下來。哈曼德道。我們還是攻開盧雪巷門。去堵截他。此時已有五六人去堵聖漢奴路。餘下的人都跟着哈曼德來攻盧雪巷。薛勉安見了。便力勸攝政王下屋。三人陸續回至薩勃蘭夫人屋頂。再從鐵梯下至房中。夫人問了原委。便留三人住下。斐爺也很贊成。卽道。你們暫且在此。我去喚岡尼臘克及巡更的來。攝政王道。不可。我們若在此地。他們定要拆燬夫人房屋的。還是回去的好。說着便辭了夫人。下樓開了園門。到得園中。已聞隔牆巷內。有多人攻打巷門。這時斐爺已跳出園牆。攝政王及薛勉安也陸續登牆。斐爺張起兩手道。王爺快來。他們已攻開了第一重巷門。現正攻第二重。王爺快來。攝政王依言跳下平地。還想去同他們戰幾合。經薛斐二人竭力勸阻。說是千金之子坐不垂堂。他們是亡命。不犯着與他計較。攝政王這纔罷了。到了宮門。回頭見聖漢奴路的人。已合同盧雪巷內的人。幷力追來。攝政王知已出險地。便對着這班人舉手行禮。高聲道。諸位不要遠送。請速回去安睡一宵。明天警察署有人來奉請呢。說罷哈哈大笑。進宮去了。哈曼德聽了。直氣得渾身發戰。隊長對着大衆道。諸位好朋友。今晚白辛苦了。但是以後還要借重大力哩。所許給諸位的錢。已付一半。還有一半。明天準在原地方奉上。請罷。再見了。衆人便無精無彩的散去。哈曼德見衆人已散。與隊長商量一回。毫無主意。便取出手槍。想要自盡。經隊長勸住道。你也太蠢了。梅夫人手下也不是你一人。他丈夫還圖他的私事呢。就是兩位大主教。幾位侯爵。也只能躲在武庫裏歎氣。這樣血肉相搏的事。却全靠我們二人。若叫他們幹起來。結果也不過如此。難道就會成功。我奉勸你兩句話。大凡幹事。第一要勇敢。第二要耐心。勇敢如你。我很佩服的。若說耐心。你還有些欠缺。要是我處你的地位。並不是怕死。須知辦事不是一死可了的。總得商量一個好方法來。哈道。但是明天叫我怎樣去回覆梅夫人。隊長道。你但說攝政王想是得了消息。所以進去後沒有出來。這樣講去。我想梅夫人還要央求你辦後來的事呢。但是你回寓後。要避過幾天。纔可出外。如有用我的地方。我自會來尋你。況我到無錢使用時。也本要託你向他們借些錢用哩。待有了機會。我們再報今夜的仇。也不算遲。哈道。你的主意雖是。但我有個脾氣。從來不肯說謊。這話如何說得出口。隊長笑道。你眞愚了。人不說謊。還能幹事嗎。忽然擡頭看着對面。低聲道。不好。巡更的來了。我們走罷。又叮囑哈曼德一番。道是向宮巷走。脚步要慢。要背着手。唱着歌。像沒事人一樣。哈曼德果然一一依了。重回佳兒路。隊長却順着調叠路而去。此時佳兒路寂靜無人。卑理路轉角上。馬車仍舊停着。有一僕人裝束的人。站在車邊。開了車門等候。車夫也坐在車箱上了。哈曼德跳上了

車。便吩咐向武庫去。正待坐下。忽身旁已有一人坐着。低聲說道。不必去了。以前的事。我都知道。我必替你去告訴他們。你如坐着車在此時去。要惹人疑惑的。哈曼德嚇了一跳。細細看那人時。却原來是白藜閣。便道。長老肯替我去。好極了。今夜的事。我很慚愧。白道。你太謙了。法國如有你這般人十個。無論什麼事都幹得成。如今不要躭擱了。我送你什麼地方去呢。哈道。我想還是步行的好。白道。那使不得。究竟坐車穩妥些。說着便叫車夫改向葛羅斯采耐脫路與克羅列路轉角處停車。車夫答應一聲。揚鞭一振。那車便如飛而去。少時已到停車的地方。哈曼德告辭歸寓。白藜閣便乘車直向鮑爾范士去了。

第十五章

這部書已敍到第十五章。書中有一位重要人物。雖然前幾章已約略提過。究竟這人的來歷。尚未分明。倘在後面熱鬧地方。穿插着說去。未免令讀者生厭。不如乘這哈曼德刼取攝政王第一次失敗的空隙。補敍出來。也算交過排場。這重要人物是誰。便是哈曼德現在對樓居住的那位灌園人。這人身材矮小。不過五尺多長。橫裏量來。倒也有二尺。他的臉却長得有些別致。大概皮膚毛髮以及眼耳口鼻。遠看都是一色的。他姓鮑維德名靖。少時天資很不算聰明。在烏流託廉學校讀書時。種種功課。都是有不如無。只有寫字。却年年得獎。上學五年。不能升學。所以第六年年頭。還是留班。他以為有一樣功課可以得獎。就該樣蕊得獎。怎肯受此委屈。跑到家中。向他母親哀啼哀哭。說是教員不公。同學中十歲的孩子。都升了學了。單單留他一個。他母親是不很明白這位賢郎。是有一無二的。便盛着氣板着臉趕去責問教員。教員答道。你這位令郎。行為是很好。但是資質太笨。想讀書是無望的了。還是把字練習起來。倒不定可成一位大名家。因他的資性。與字學是很近的。他母親一想。教員既如此說。其中必有原因。字學一項。雖不算大事業。究竟也可餬口。不如聽了教員的話。就叫他專門此事。也還是個道理。便欣然回家向鮑維德說明。鮑維德心想。如此也可免上學出醜。就答應他母親。只要專修六個月。便可弁冕羣倫。就在這一天。取出私蓄。去買了一柄四刃小刀。一包鵝毛管筆。兩本習字帖。即刻練習起來。果然教員的話不錯。他把六個月工夫用去。居然能寫六種字了。而且無論動物植物。都能用字寫他出來。到一年工夫。他的字學。已無人能及。便想寫個引子。挂出去招徠生意。於是乎又花三個月工夫。寫成一大篇東西。挂在屋外。他那篇引子。却並非全體是字。倒是一幅世界進化圖。畫着一個亞當。一個夏娃。旁邊還有獅馬犬三獸。下面一片海洋。水中許多水族。水面一只帆船。兩旁是各種植物。枝幹最高處。接着雲霞燦爛。霞影裏就是他最擅長的六種字型。果然這篇引子挂出之後。不到一禮拜。便有多人來請他教字。漸漸的聲名遠播。來學的人。越發多了。他母親也很歡喜。家景也漸漸充足起來。隔了幾年。他母親亡故。他

仍是牢守本行。盡心教導學生。年已二十六七。仍是鰥居。但他却生性豪俠。然諾不輕。同居有一夫一婦。男子年約三十四五。是法國南部人。鬚髮眼珠。都是漆黑。面色如霞。齒如編貝。姓陸猲。名倭耳蒲脫。是徐范耐脫酋長的後人。自他家中落之後。他便棲身在一少年公爵藜德蘭士府中。適値公爵在司汀果克地方。打了敗仗。帳下裨將奈威爾陣亡。公爵便把陸猲補了此缺。因隆冬停戰。開春時勒克山堡守將又下令出兵。公爵便帶陸猲等一班善戰的家將衝鋒。奴維敦一戰。公爵身陷重圍。却有一少年家將緊緊相隨。異常饒勇。殺了無數敵兵。正酣戰時。忽來兩顆彈子。一顆打飛了公爵的軍帽。一顆打中了公爵的佩刀。正危急間。忽見那發槍的兩人。被這少年家將。一槍一刀。同時落馬。衆敵兵都蜂擁上前。迸力攻擊這少年同公爵。公爵的馬已負傷倒地。少年見了。趕忙下馬。將自己的馬讓給公爵。公爵那裏肯受。少年也不願公爵謙讓。竟硬扶公爵上馬。自己步隨。且戰且走。衝出重圍。恰巧大兵來救。纔把敵兵殺退。此次公爵雖中了四彈。未受重傷。緊握着少年的手稱謝道。患難相扶。此等肝膽。非常人所有。問起姓名。纔知便是陸猲。追戰事既停。即把他拔做隨營司馬。相處三年。情逾骨肉。且與陸猲介紹了一門親。結婚時還送了一份奩貲。時因公爵年紀尚輕。還允許着後來提拔。至陸猲的這位夫人。却是英雄。他母親是隨着漢麗蝶公主到法國來的。後因公主受難。他便做小公主的保姆。到千六百九十年小公主又薨。他不肯再事他人。便辭了出來。在畢雲地方。住着一所小屋。教養他的愛女葛麗絲。公爵行軍過此。便介紹陸猲。與葛麗絲訂了絲蘿。於千六百九十七年結婚。結婚之後。便在烏鐵寺六號與鮑維德同居。先育一子。四歲時鮑維德便教他字學。極算聰明。不幸沒有幾日就死了。陸猲夫婦。很覺悲傷。鮑維德也陪着落淚。後來陸猲見鮑維德十分誠懇。就荐他在皇家藏書樓。當了一個鈔胥。每年也有九百佛郎的進款。鮑維德自然感激。進了藏書樓之後。因公事很忙。祇得把家中字塾停了。好在一個人。並沒有眷屬。所有九百個佛郎。逐年儲蓄起來。倒很寬裕。心上感激着陸猲。說是再有所出。定把生平獨一無二的字學。盡情傳授。到千七百二年。葛麗絲又生了一女。陸猲非常歡喜。鮑維德却反非常煩悶起來。常常在他自己房內打磨旋。無聊之極。就哼他最心愛的歸來歌。每天遲到十點半鐘纔至公事房辦事。因此便有一個候補書記。想謀他的缺。很在總理前說了許多歹話。原來葛麗絲的女兒。便是裴德兒。鮑維德因急於報恩。裴德兒生了還不到七天。他便抱着教他寫字。這自然教不會的了。教了幾天。一些沒有成效。鮑維德也只得罷手。直到三歲已滿。纔第一次握管。千七百七年。王太弟薨逝。藜德蘭士公爵升了阿蘭公爵。兼統領西班牙兵。奉命帶兵接應蒲威克大將。便下了一道召集軍令。叫舊部限於三月五日取齊。陸猲是行軍司馬。不能不去。但是陸猲素志。本在立功沙場。此次因葛麗絲病很沈重。醫生已經回絕。忽然得了這個軍令。就覺生離死別。難

捨難分。葛麗絲也異常悲痛。裴德兒及鮑維德也都慘無人色。轉眼出發期近。葛麗絲還扶病親製了一身極華美的軍服。預備出征。心上想着嫁得這種夫婿。自己就說夭壽。也還快心。便忍着淚珠。扶着病軀。眼看着陸矞在門前上馬。免不得說了許多吉祥讖語。還叮囑他保重身體。不要思鄉。兩人雖然胸如刀割。但事到臨頭。陸矞也只得硬着頭皮別了。阿蘭公爵的軍隊。於四月一日。攻破卡透龍尼亞城。直指倭拉岡進發。兵行正到胥古勃。前哨來報。說蒲威克大將。不日就有一場大戰。公爵亦覺雄心勃勃。便派陸矞飛馬去見大將。說公爵帶來一萬精兵。不日可到。倘能延期。待援兵到了一同開仗更好。陸矞領命而去。不幸給嚮導誤了程期。到得大營。蒲威克大將已經出隊。準備明日交鋒。現在左首小山屯紮。陸矞立即趕到行帳。進見大將。大將問知來意。便指着山下道。你回去上覆公爵。道我已到了戰地。不能延期。就請你把眼見的情形一一報告。陸矞見將開仗。不肯回去。說是願在營守候一兩天。得着捷音。再行回覆。大將也就允許。便派一位得力將官。向大營傳令開戰。這位將官得令下山。纔到平地。不防敵陣裏飛來一顆流彈。正中要害。翻身落馬。陸矞眼見着怒氣塡胸。正想立功報國。便在大將前自請替代傳令。到大營傳令之後。也不覆命。便帶着馬步精兵各隊。奮勇殺奔敵營。大將在山頭遠看。細辨服裝體態。知是陸矞。正嘖嘖稱歎。已見他衝入敵營。到大纛之下。與守纛的敵將。短兵相接的酣戰起來。但見敵將紛紛落馬。敵營兵隊。已如亂潮。大纛已在陸矞手中。大將便急麾手下兵將。盡力攻撲。做陸矞的聲援。敵兵抵敵不住。捨命狂奔。四散逃命。大將便得了一個大大的勝仗。少時陸矞曳着那面大纛。飛馬上山報告。大將已跨馬相迎。陸矞行至大將身前。將大纛向地下一擲。正想開口。一股鮮血。已衝喉而出。身在鞍上蕩漾。大將想過去相扶。已來不及。陸矞倒地之後。宅無聲息。大將下馬看時。見胸間血蹟糢糊。正中了一個敵彈。已是絕氣了。到了明日。阿蘭公爵全軍已到。見陸矞爲國捐軀。哀傷不已。便立刻親筆寫了一信。報告葛麗絲。並說遺族扶養。由公爵一力擔承。這信寫得異常懇摯。葛麗絲接信之後。悲痛萬分。巴巴的等到鮑維德從藏書樓回來。一見之後。便遞與一信。哭也哭不出來。話也說不出來。瞪着眼像瘋人一般。鮑維德知道不妙。連忙朗誦這信道。

陸矞夫人鑒。陸矞君已爲法國及余捐軀矣。雖然。戰死之榮。無有復加。且人死不可復生。余等無他詞可慰藉夫人。但後此夫人一家所需。請隨時明示。余當竭力以報夫人。阿蘭斐麗伯謹上。

鮑維德讀完。大驚失色。睜眼怪叫道。如何陸矞先生都會死的。這信恐怕不確。裴德兒正捧着一個洋娃玩耍。被這一叫。也趕來拉住他母親問道。誰說我爹爹死了。葛麗絲一看這煢煢弱息。越發心如刀割。止不住淚點像斷線珍珠般下來。拉着裴德兒手哽咽道。你爹爹果然死了。現在祗剩你我母女二人了。

便號咷大哭。哭個不了。鮑維德忍着淚盡力勸解。還說消息未必的確。夫人且慢悲傷。葛麗絲帶哭帶說道。這信是公爵的親筆。如何有假。又對裴德兒道。親兒。你爹爹死了。你要哭得苦些。或者上天憐念着我們。說着哭得越發凶了。葛麗絲本來一病奄奄。得了這個凶信。五中寸裂。立卽咳嗽起來。咳到後來。掩着口的巾帕。都是染着鮮血。鮑維德看這景象。知他也是不久的。過了幾天。葛麗絲爲圖節省。便搬到二層樓上。換了小小的房間居住。此後一天難似一天。雖知公爵必能照看。陸軍部必有撫卹。却因這些錢。都是丈夫的血。不忍去領取。加以素性高尙。不肯向人求助。光陰荏苒。不覺已過三個月。實力支持不下。不得已遂帶着那信。去見陸軍長官。他們檢驗了這信。自然肅然起敬。只因公爵尙未班師。無從作主。都道夫人有了這信。還愁什麼。待公爵回朝。一定有個布置。葛麗絲祇得空手回家。把鏡子一照。淒然自歎道。他們雖如此說。但不知老天可肯多活我幾天。此時陸芻的貯蓄。已早用罄。奩資又替陸芻製辦了軍裝。眼見二層樓的小屋也不能居住。只得再搬進三層樓的小屋。兩人食用。就靠變賣器具了。豈知公爵班師。本定秋間。後因軍務緊急。交冬還未停戰。戰地上有信傳來。說前軍正攻羅理達城。康堤親王已陣亡。阿蘭公爵兵鋒甚銳。可望成功。但歸期尙難豫定。葛麗絲又到陸軍部去探聽。這一次陣亡的却更多了。連陸芻的姓名。他們也不能記憶。及至取出公爵信來。纔連忙陪罪。說一破羅理達城。公爵一定回來的。且請再候幾天。此時葛麗絲連三層樓小屋都不能住。已搬上鮑維德對門一間最小屋內居住。家中木器。除自己所睡的床。及裴德兒的小牀。一張桌子。兩張椅子之外。大概都已賣盡。鮑維德見他屢次遷移。也知就裏。自己頗有儲蓄。很想送給他用。但因葛麗絲越窮越是廉潔。幾次帶着五六十個路易士。走到對房。終是不敢出手。有一次鮑維德下樓。恰巧遇見房東來收房租。鮑維德就替葛麗絲付了房租。假說是託他代交的。房東也明知原委。寫了收據與他。鮑維德既做這事。覺着犯了謊言大罪。竟三四天不敢去見葛麗絲。第五天忍不住到對房一看。見葛麗絲面色更加不好。這一晚暗暗替他悲傷。連那最心愛的歸來歌。上床時也沒有照例的唱。隆冬已過。戰地上的消息。雖然羅理達城已破。現又進攻託拖塞。這消息眞是葛麗絲的催命符了。他知一到開春。正是用兵時候。公爵萬萬不能卽歸。希望已絕。精神無可再支。就從此上床不起。但是想着裴德兒無依無靠。就死也不瞑目。夫族既無一人。自己母族。也久不通信。遠水不救近火。眼見是不能託付的了。想到這裏。病勢越見沉重。這一晚鮑維德也未曾安臥。夜半聽見葛麗絲抽抽噎噎的聲音。料來有些不妙。趕忙披衣起床。輕輕走至對房門前。想要推門進去。一轉念男女有別。便止住脚側耳細聽。葛麗絲却正在有氣無氣的祈禱。裴德兒在夢中驚醒。問他母親。葛麗絲還勉強把他從小床中抱了出來。放在膝上。敎着他祈禱。敎一句哭一句道。天呀。可憐我這孩子罷。夜靜時聽此等聲音。

越加淒慘。待至祈禱完畢。葛麗絲已氣息僅續了。鮑維德此時一面落淚。一面也跪着祈禱。第二天鮑維德過去。又着意的撫慰了裴德兒。說道姑娘你放心。此間不是沒有好人的。裴維德聽了這話。便用小手雙雙的勾住鮑維德頸頸。兩眼瞪瞪的注視。鮑維德止不住要落下淚來。又想俗語有不該對病人落淚的一句話。急忙忍住了。便向葛麗絲道。我還要到公事房去。夫人你保重些。說着走了出來。下樓正遇見慈善病院派來看病的醫生。鮑維德問起病情如何。那醫生像是不願意來看這窮病的樣子。說道不到三天了。鮑維德到四點鐘回家。見全宅甚爲忙亂。問起。方知醫生已經回絕。同居的已替葛麗絲請了一位牧師來行聖餐禮。也未知照葛麗絲。牧師司祝竟帶着鈴鈸進房。葛麗絲看了。就合了掌。眼看屋梁。面如淡金。止不住還是落淚。房門內外擁擠着許多隣人。這是當時風俗。行聖餐禮。隣人都要到的。裴德兒給衆人分開。嚇得躲在牆角黑暗之處。瑟瑟的亂顫。一見鮑維德。便沒命的掙過來。鮑維德便抱了他向床前跪下。恰被葛麗絲看見。知道鮑維德愛護自己女兒。出自至誠。也很快樂。想掙紮起來。與鮑維德握手道謝。但是支持不住。頭一仰已暈了過去。須臾祈禱已畢。衆人散去。房中還有幾個婦女。鮑維德便託他們代雇一看護婦。恰好有一看護婦在內。但是要預付一禮拜工資。鮑維德便與他議定每禮拜十二個佛郎。立刻給了錢。那婦人欣然應命。因葛麗絲還沒有蘇醒。婦人覓鹽不得。便去取了些醋來。抹在病人唇上。鮑維德祇得暫回自己房內。過了一時。究竟不能放心。又來問信。這時葛麗絲已蘇醒。只能張眼。不能說話。見是鮑維德。便合掌像是祈禱。忽又把手在枕邊摸索。看護婦道。你枕邊很平服的。快不要動。又自言自語道。重病人總是疑心枕下有什麼楞着不舒服。不知道是死期近了。葛麗絲微微嘆了一聲。看護婦卽忙用鵝毛醮着新合的藥水。在葛麗絲唇上亂拂。鮑維德看不得這些傷心景象。把這母女二人又重重的囑託看護婦。纔回房去了。明日。葛麗絲雖睜着眼。却除裴德兒之外。別人都不認識了。裴德兒睡在外牀。葛麗絲還拉着他的手。裴德兒也知他母親不好。只靜靜的守着不動。見鮑維德進來。低聲道。母親還睡着呢。鮑維德便問看護婦。病人要什麼不要。看護婦道。他病已如此。錢也用得夠了。何必再去浪費。鮑維德心知卽在目前。想要看他絕氣。却因藏書樓從沒有請過假。祇得硬着心腸去了。不到四點鐘。趕忙回家。那忌他的人。又因此向總理進了些讒言。鮑維德進門。便向守門婦人探問病人。那婦人淒然的答道。如今好了。上帝已叫他離了塵世的苦境。永遠不受這苦了。鮑維德驚道。已死了嗎。婦人道。三點鐘時絕氣的。說着便低低的唱他的歌。補他的襪。鮑維德異常悲痛。三脚兩步。奔上樓來。到了房外。兩腿只是酸軟了去。這時房中。裴德兒正在哭喊。哽咽着道。母親母親。醒醒。你爲什麼這般冷呀。叫了一回。又跑過來敲着門道。你們來呀。我一個人怪害怕的。鮑維德方知葛麗絲死後。他們沒有把裴德兒移開。卽便推門。門却是關的。正要去

問那婦人。婦人已在樓下叫他。鮑維德下去。婦人笑道。我眞糊塗。適纔怎會看你上樓不給你呢。鮑維德詫異道。鑰匙爲何却在你處。婦人道。方纔房東來搬傢具。搬完後擲在我處的。鮑維德更詫異道。房東爲什麼搬取陸夫人的傢具。婦人道。這也怪不得房東。你那隣居欠了房錢。所以如此。且陸夫人已死。也可用不着了。鮑道。那看護婦呢。婦人道。陸夫人纔絕氣。他就走了。鮑維德聽了傷心。不敢躭擱。忙開了門。見陸夫人尸身。已移在樓板上。下墊一席。上覆一條單被。裴德兒正爬在他母親的尸邊。見鮑維德進來。便一把拉住。磨着要他去喚醒母親。鮑維德卽攙他走近尸身。叫他與母親接吻。然後哄他說你母親正睡着呢。你快到我房裏來。裴德兒也很乖覺。並不推拒。回到房中。鮑維德安排他在自己牀上睡了。小孩困乏已極。一上牀便沈沈睡去。鮑維德就好好掩了房門。趕到警察署報告。又去料理葬事。回到家中。守門婦人便遞給他一張紙。說是看護婦在陸夫人手中取得的。接過一看。原來是阿蘭公爵親筆寫的那封信。咳、這算是陸芻夫婦一份遺產了。（未完）

眉廬叢話（續前號）

蕙風

某名士游寓日本有年。近甫歸國。据云。曩在彼都。曾見秦火已前古本孟子。與今世所傳七篇之本。多有不同。因舉其首章云。孟子見梁惠王。王曰。叟。不遠千里而來。仁義之說。可得聞乎。孟子對曰。王。何必仁義。亦有富強而已矣。

中國以跪拜爲禮。禮無重於跪者。跪亦有可傳者。松陵吳漢槎兆騫。以事戍寧古塔。其友錫山顧梁汾貞觀。極力營救。嘗賦金縷曲二闋寄之。詞意惋至。納蘭容若成德者。相國明珠公子。亦善漢槎。見顧詞。殊感動。顧因力求容若。爲言於相國。而漢槎遂於五年內得賜環。旣入關。過容若所。見齋壁大書顧梁汾爲吳漢槎屈膝處。不禁大慟。此跪之攸關風義者也。句吳錢梅溪泳。藏漢楊惲二字銅印。歙汪訒庵啓淑欲得之。錢不許。汪遂長跪不起。錢不得已。笑而贈之。此跪之饒有風趣者也。

鄉先生林貞伯。（肇元）官貴州臬使時。有郎用知縣某。到省未久。詣撫軍衙參。誤入兩司官廳。値藩司先在。貿然一揖。時丁國制。彼此著靑袍褂無少異。而於其頂珊瑚。則未遑措意也。旋促坐。問姓字。藩司以實對。某亦不甚了了。唯曰。兄乃與藩臺同姓乎。又問貴班。藩司艴然曰。余布政司也。某駭絕。亟趨出。適貞伯至。甫及門。某力阻之。曰。老兄切不可入。藩臺在內。弟頃冒昧獲重咎。決非欺兄。貞伯曰。吾正欲見藩臺。吾入。無妨也。某仍力挽之。再申前說。意若甚誠懇者。伯貞不得已。實告之。某益惶駴。釋手。大奔。貞伯亟呼之。欲稍加慰藉。不復聞。此事余聞之貞伯之公子。當時能舉

其姓名。非杜譔也。寒士甫膺一命。來自田間。末節少疏。抑又奚責。其人天良未斵。本色猶存。得賢長官因材造就之。深之以閱歷。而後試之以事。以視工顰妍笑。輕身便體者。宜若可恃焉。勿以其僿陋而遽棄之如遺也。

乾隆丙戌。甘肅高臺縣民。胡煖楊洪得等。於武威縣山中。掘得金山一座。經山西民任天喜。引驗繳官。此卽金卄也。當時風氣未開。幾詫爲祥異矣。宋彭百川太平治蹟統類云。北漢鴻臚卿劉融。於柏谷置銀冶。募民鑿山取鑛烹銀。北漢主取其銀。以輸契丹。歲千斤。因卽其冶。建寶興軍。此卽銀卄也。烹銀二字絕新。吾中國卄政舊矣。曩譔蕙風簃二筆。嘗謂疇若予上下草木鳥獸。上下是卄字誤寫合橫。又誤分兩字。

吳孫休時。烏程人。有得困病。及瘥。能以響言者。言於此而聞於彼。自其所聽之。不覺其聲之大也。自遠聽之。如與對言。不覺其聲之自遠來也。聲之所往。隨其所向。遠者至數十里。其隣有責息於外。歷年不還。乃假之使責讓。懼以禍福。負物者以爲鬼神。卽畀還之。其人亦不自知所以然也。事見晉史。此必電氣之作用。不儼然無線電話乎。顧何以必得之困病之後。世之精研電學者。必能推究其故矣。

中外交通之初。西國某文學士。游寓北京。於廠肆購新科狀元策。譯而讀之。佩仰甚至。謂中國狀元。誠曠世鴻才也。及次科又購之。則大同小異焉。次科又購之。亦大同小異焉。於是詫絕。謂三科狀元策。何如出一手也。同治癸亥殿試。南皮張之洞策。盡意敷奏。不依常格。先是江蘇貢生吳大澂。應詔上書。言殿試對策。或有傑論。試官匿不以聞。請申壅蔽之罰。及見張策。讀卷官頗疑怪。久之。乃擬弟十進呈。及臚唱。則拔置弟三人。蓋特達之知也。

辜鴻銘部郎。(湯生)居張文襄幕府久。嚮知其精通西國語言文字。及見所作尊王篇。及葉成忠傳。則於國文亦復擅長。其葉傳之作。以諷世爲宗旨。尤卓然可傳。傳曰。自中國弛海禁。沿海編氓。因與外人通市。而暴起致貲財者。不一而足。然或攻剽椎薶。弄法買姦。宗彊比周。欺淩孤弱。類皆鄙瑣齷齪不足道。獨滬上富人葉氏。初赤手掉扁舟。而卒起致巨萬。又慷慨好義。清刻矜已諾。猶是古之任俠。隱於商且隱於富者也。葉氏名成忠。字澄衷。先世居浙之慈谿。後遷鎮海沈郎橋。遂家焉。父志禹。世爲甿之邱氓。後因成忠。三代皆贈榮祿大夫。成忠六歲失怙。母洪氏。撫諸孤。刻苦廑以自給。成忠九歲始就學。未幾。以貧故。仍從母兄耕。年十一。受傭隣里。居三年。主媪遇之酷。成忠慨然曰。我以母故。忍此辱。丈夫寧餓死溝壑耶。遂辭去。欲從鄉人往上海。臨行。無資斧。母指田中秋禾爲抵。始成行。時海禁大開。帆船輪舶。麕集滬瀆。成忠自黎明至暮。棹扁舟往來浦江。就番舶貿有無。外人見其誠篤。樂與交易。故常獲利獨厚。同治元年。始設肆虹口。迎母就養。肆規綦微。然節飲食。忍耆欲。與傭媪共操作。又能擇人任事。越數年。肆業益擴充。乃推廣分肆。徧通商各步。

又在滬北漢鎮。創設繅絲火柴諸廠。以興工業。且養無數無業游民。既饒於貲。自奉一若寒素。絕無豪侈氣象。若構洋樓集珍翫之類。言必信。行必果。交友必誠。與鉅公大人言。閭閻如也。絕無諂諛意。又好引重後輩。善體人情。各如其意之所欲。故人樂爲用。性好施予。無倦容。無德色。客外雖久。戚鄙有緩急。罔不佽助。待族人尤篤。捐金置祠田。建義莊。以澹貧乏。附以義塾牛痘局。蒇事。則曰。是吾母之志也。凡里中善舉必力任其成。購大地滬北。立蒙學堂。教貧窮子弟。撥十萬金充經費。又倡捐二萬金。建懷德堂。凡肆業中執事。身後或有孤苦無告者。必歲時存問。俾免飢寒。各省有水旱偏災。必出鉅貲助振款。疆吏高其義。請於朝。屢邀寵錫。光緒己亥十月。在滬病篤。詔其子七人曰。吾昔日受惠者。各號友竭誠助吾任事者。汝曹皆當厚待勿替。以繼吾志。卒年六十。先是由國子監生。加捐候選同知。賞戴花翎。洊升候選道。加二品頂帶。余謂王者馭貴馭富之權。操之自上。日漸陵夷。則不馴至一商賈之天下而不已。悲乎。然世之賢豪。不能立功名。布德澤於蒼生。若富而好行其德者。此猶其次耳。故司馬遷曰。無巖處奇士之行。而長貧賤。好語仁義。亦足羞也。云云。蕙風曰。据余所聞。葉氏起家販果蓏。其致富之由。無辜傳殆猶有未盡。若如辜氏所云。則亦唯是勤奮敦篤。積累而底於成。無甚異聞奇節也。

駱文忠撫湖南。左文襄居幕府。言聽計從。將吏憚而忌之。會文忠嚴劾總兵樊燮。燮疑出自文襄主持。訴之京師。復搆之督部。事竟上聞。幾陷文襄於罪。賴南書房翰林郭嵩燾。大理寺卿潘祖蔭。斡旋之力。廑乃得免。其後曾文正力薦之。授太常卿。督兵浙江。初。文忠疏辯文襄無罪。奉有劣幕把持之諭。不逞者或署左門曰。欽加劣幕銜。幫辦湖南巡撫。左公館。及閩浙敉平。文襄駸駸大用。聲譽日隆。昔之謗之者。羣起而趨承恐後矣。

左文襄體貌魁梧。豐於肌。腴氣頗重。某年述職入都。兩宮召對。文襄陳奏西北軍務情形。及善後方略。縷析條分。爲時過久。值庚伏景炎。兼衣冠束縛。汗出如瀋。僅隔垂簾。殊蒸騰不可耐。語次。玉音謂左大臣。殊勞苦。宜稍憩息。未盡之意。可告軍機王大臣。隨命內監扶掖之。文襄不得已。退出、意極憤懣。謂身爲大臣。乃不見容傾吐胸臆。而不知其別有所爲也。

道光時。彊圻大吏。猶知宏獎風流。有湖南廣文某。博學工詩。選湘沅耆舊集。文名藉甚。交遊綦廣。無名氏嘲之以詩曰。藩司昨日拜區區。頃接中丞片紙書。南省無如卑職者。東齋敢說憲綱乎。(蓋訓導也)一聯春海(程恩澤)傳家寶。兩字如山(冠九旗人)鎮宅符。惟有新來陶太守。揭開手本罵糊塗。

光緒初元。以曾惠敏言。選派部員傅雲龍繆祐孫等。出洋游歷。丁丑歸國。雲龍祐孫。各箸有日記。可資攷鏡。祐孫階主事。游歷俄國。甫抵俄境。謁某總督。已出見矣。忽返身入。遣侍者語繙譯曰。此人戴白頂。官太小。我見之何爲。曩吾在中國。見金將軍(順)執水菸筩之侍者。亦皆戴白頂矣。繙譯爲辯明。此人之白頂。係由考試得來。與金將軍之侍者之白頂。迴乎不同。乃復出見。語次。猶屢以屈在下位。爲祐孫惜。蓋

當時交通未久。吾中華制度文爲。外人猶未深知也。

張文襄督鄂時。提倡學堂。不遺餘力。某年。某學堂行畢業禮。閤省官僚。各學堂教員學生畢集。某書院監督。粵人太史某。特製長篇訟詞。道敭盛美。令畢業學生劉某朗誦之。環而肅聽者數百人。雖咳唾弗聞也。誦甫畢。忽有狂生某。應聲續曰。嗚呼哀哉尙饗。聞者莫不駴笑。羣集視於發聲之一隅。頃之。亟斂笑收視。肅立如初。某監督則艴然變色者久之。唯文襄夷然自若。若充耳不聞者。亦未嘗旁瞬也。

常熟翁叔平相國。少時。由監生應鄉試。某年。同潘文勤典試陝西。內簾正副考官。分住東西房。每日同在堂上閱卷。至弟三日。叔平曰。吾明日在房閱卷。不到堂上矣。文勤問其故。叔平曰。君閱卷。見不佳者。則曰。此監生卷也。棄之。又見不佳者。則又曰。此監生卷也。棄之。吾亦監生也。豈監生而皆不佳者乎。相與一笑而散。明日。仍同在堂上閱卷。不時許。文勤見不佳者。又如昨者之言矣。老輩眞率。不斤斤於世故。風趣可想。

咸豐軍興。鮑忠壯超。本胡文忠部曲。其鄉人李申甫。曾文正門人也。薦之於文正。未幾。由文忠給咨。率所部。詣文正大營。初進見。文正以兩營相屬。鮑少之。退而言於李曰。曩胡帥之遇我也。推心置腹。視諸將佐有加。兵若干。餉若干。凡吾陳乞。不吾稍靳也。吾兵有功。則賞賚隨施。有疾。則醫藥立至。吾乏衣甲。帥解衣衣我。吾闕鞍馬。帥易騎騎我。以是感激。遂許吾帥以馳驅。而所向亦往往克捷。今吾覲曾帥。未若胡帥之待人以誠也。且兩營何能爲役。君愛我。速爲我辦咨文。願仍歸胡帥。李溫語慰勸之。爲言於文正。文正曰。鮑某未有橫草之勞。何遽嫌兵少。姑先帶兩營。儻稍著成效。雖十倍之吾何吝。李再三言之。乃得加一營。覆於鮑。且語之曰。吾師待人。未遽不如胡公。公獨初至。未款洽耳。姑少安。觀其後。鮑廑不言去。意殊未慊也。明日。文正招鮑飲。文正耆肚膾。（俗呼豬脾曰肚）讌客則設肚膾。佐以家常鷄鶩而已。席閒。鮑首座。屢以兵少爲言。文正輒曰。今日但喫飲。勿言兵。且食肚膾。於是舉杯相屬。殷勤勸進。鮑竟不得復言。退而又謂李曰。曩胡帥讌我。皆盛饌。列珍羞。寧爲口腹之欲。禮意重也。吾非孟嘗食客。彈鋏歌無魚者。而顧以肚膾屢勸進。殆所謂大烹養賢者非歟。幸賜晤對。又不令布胸臆。僕武夫。性忼爽。安能鬱鬱久居此。君愛我。速爲我辦咨文。願仍歸胡帥。李又慰勸之。至於舌敝脣焦。而去住之閒。鮑猶徘徊歧路也。俄警報至。賊攻撲某城急。文正檄鮑赴援。竟獲全勝以歸。文正亟獎藉之。立加數營。禮貌優異。自是始絕口不言去。而文正亦倚之如左右手矣。其後。文正克復金陵。論功行賞。鮑忠壯與彭剛直。未得膺五等之榮。（鮑封子爵在後）後人滋遺議焉。謂夫當日者。苟無剛直水師。及忠壯游擊之師。則金陵之克復。或猶需以歲時也。

輓聯之作。有措詞極難得體者。曾文正輓其門生某婦云。得見其夫爲文學侍從之臣。雖死何恨。側聞人言於父母昆弟無閒。其賢可知。語莊而意賅。斯爲合作。

（未完）



內外時報

歐美教育之進步及其趨向 錄甲寅雜誌

大凡一國之文野。全由教育者司其權。固夫人而知之矣。歐美今日之隆盛。不外教育二字齎來之結果。而今日教育之方向。又爲他日所得結果之原因。故覘國者。苟辨明其現在教育之所趨。卽可卜其將來之形狀。歐美各國。政體既異。國勢亦殊。教育方針。南轅北轍。有固然者。乃世界大勢。日相接觸。日相牽引。駸駸乎驅列強教育於一軌。專制如俄。亦莫能施其抑勒。世界大同。將來未必絕無希望。不過時機未熟而已。所謂一軌者何也。平等思想是也。此所用平等思想之界說。乃謂一國人民。無論富貧貴賤男女。皆有受同等教育之權利。不得有所歧視。進而至於宗教。不得歧視。更進而至於種族。亦不得歧視。夫是之謂大同。今日列強教育之活動範圍。尚未臻此絕域。然富貧貴賤男女之別。則大見其薄弱。宗教之爭執。亦爲之減色焉。是不可謂非一進步也。請予不信。請一一表而出之。

牛津劍橋者。英國最古且最有名之兩大學也。其建立均在六百年以前。其頑固氣質。亦爲今日英國諸大學之冠。此兩大學原爲保守黨機關。雖由此出身者不必全屬保守黨。而其學風校規。則無不與前述各條相牴觸。貧賤子弟。無由入學。蓋其組織與學風。既不便於平民。而其直接預備之兩中學伊敦(Eton College 創立在一千四百四十年、)哈洛。(Harrow School 創立在一千五百七十一年、)其組織與學風亦復如是。然則牛劍兩大學。謂之爲富貴子弟所專有。亦無不可。女子雖能入學。而不能與卒業之考。至最近三四十年間。始得與考。而猶不能取得學位。叩其故。則曰。女子之學力。非不能並肩男子。特以學校事務。不欲容女子干涉。故不給以學位云。蓋英吉利大學制度。在學三年畢業。可得初級學士 Bachelor 之學位。偏後再研究一二年。經校銓選。可得高級學士 Master 之學位。高級



學士可充校內評議員。參議一切校務。若許女子以初級學位。則高級學位亦必隨之。如是則校務必容女子之喙矣。英自女王以利沙伯以後。路德新教定爲國教。羅馬舊教徒往往橫遭壓抑。一千八百二十九年。羅馬教徒開放之法令。始通過議會。其後自由黨漸握政權。各宗教乃得同一待遇。牛劍兩大學既創於保守黨。故學域相沿。限以宗教。非隸新教籍者。毋能入其門。逮一千八百三十五年。倫敦大學(The University of London 此爲一卒業試驗總機關、倫敦大學之實體、由各專門學校組合而成、各校自有其名、不謂之倫敦大學也、至一千九百年更行擴張、凡在倫敦各專門校、皆編入倫敦大學、而其範圍乃益廣、)成立。一千八百五十一年。曼徹斯特市之阿偃茲專門學校(The Owens College, Manchester 此校一千九百零三年。更名曼徹斯特之維多利亞大學 The Victoria University of Manchester)繼起。二校皆自由黨人創辦。以開放爲主旨。不分畛域。由是他處大都市。(此專就英倫而言、蘇愛不在其內、)皆有聞風興起之勢。牛劍兩大學自知閉關不能終古。乃自一千八百五十二年始。三次改革。削除教域。當倫敦大學之初發軔也。在一千八百二十五年。其時重要發起人。爲自由黨名士邊沁稷勒康培(Thomas Campbell(1777–1844)、英詩人、)蒲變(Henry Brougham(1778–1865)英法學者、)等。牛劍兩大學以爲有礙其發展。百方阻撓。其時議會中人多承其意旨。對於新大學案。不予通過。而千八百二十五年二月九日、保守黨機關報倫敦泰晤士至謂康培之計畫。當即硬化而無發展之望。綜上各事言之。牛劍兩大學之名譽赫然者。不過因其建設既早。人才多出其門。然自今日觀之。萬物進化。新代陳謝。乃不易之理。若始終閉關自守。則冢中枯骨已耳。何足道哉。

十九世紀中。英吉利學界著有三大進步。一廢除宗教畛域也。二擴張男女高等教育也。三普及勞動社會教育也。茲將英吉利各大學之勃興及其創立年代表示於左。

Owens College, Manchester 一千八百五十一年創建、一千九百零三年更爲維多利亞大學、

The Durham College of Sciene 一千八百七十一年創立、是年即與他校合併爲 University of Durham、

The Yorkshire College, Leeds 一千八百七十四年創立、一千九百零四年更名 University of Leeds、

University College, Bristol 創立在一千八百七十六年、該大學總長今爲英王喬治第五、

Firth College, Sheffield 創立在一千八百七十九年、一千九百零四年更爲 University of Sheffield、

Mason College, Birmingham 創立在一千八百八十年、一千九百年更爲 University of Birmingham、

University College, Nottingham 一千八百八十一年創立、

University College, Liverpool 一千八百八十二年創立、一千九百零三年改爲 University of Liverpool、

University College, Reading 一千八百九十二年創立、

Royal Albert Memorial College, Exeter 一千八百九十三年創立、

University of London 一千九百年改組、

Hartley University College, Southampton 一千九百零二年改組。

女子高等教育之進步。可於下列一表徵之。

Queen's College, London 一千八百四十八年創立、

Bedford College, London 一千八百四十九年創立、

Girton College, Hitchen 一千八百六十九年創立、一千八百七十二年移於劍橋、

Newnham College, Cambridge 一千八百七十一年創立、

一千八百七十八年、倫敦大學始許女子以學位、

Lady Margaret Hall, Oxford 創立在一千八百七十九年、

Somer ville College, Oxford 創立在一千八百七十九年、

一千八百八十年、維多利亞大學始授女子以學位、

一千八百八十一年、劍橋大學始許女子與初級學位名譽試驗、

一千八百八十四年、牛津大學始許女子與數學科學近世歷史之名譽卒業試驗、

St. Hugh's Hall, Oxford 創立在一千八百八十六年、

Royal Holloway College, Egham 創立在一千八百八十七年、

一千八百九十三年、威爾斯大學始許女子取得學位、並參與校事、與男子同等待遇、

一千八百九十四年、牛津大學始許女子與其餘各科之名譽卒業試驗、

一千八百九十五年、德倫大學(The University of Durham)始許女子取得學位、

威爾斯大學。千八百九十三年、由三專門校合組而成。蘇格蘭大學有四。設立均在十五世紀及十六世紀之中。造育人才。不亞於牛劍。中等教育亦盛。今日英吉利學務之改革。取法於蘇者甚多。愛爾蘭二大學。一 Grinity College。十六世紀之末創立。今頗有名。一 Royal University of Ireland。至千九百零八年。忽分爲二。一爲三專門校所組成之 National University of Ireland。一爲別爾化斯特(Belfast 爲 Ulster (愛爾蘭四省之一)首府、愛爾蘭保守黨根據地也、)之 Queen's University of Ireland。以上蘇愛兩處大學。均無男女畛域。惟最可異者。各大學方講求削除宗教界限之法。而愛爾蘭一千九百零八年之分校。則實由宗教問題而起。蓋愛爾蘭自治案。今爲英國政界第一難題。其故卽由以少數之新教徒壓制多數之舊敎徒。(據一千九百十四年七月十六日倫敦太晤士所調查、愛爾蘭人口、共計四、三九〇、二一九、羅馬舊教徒三、二四二、六七〇人、新教徒一、一四七、五四九人、)至今日幾成不兩立之勢。可見英國教育

上之宗教門戶。尙未剷除至盡也。實則此等門戶之見。皆由政治惡結果所釀成。今用解鈴繫鈴之法。仍以政治上之手段除去政治上之惡果。亦不過一時彌縫之策。若欲永絕禍根。仍須訴之國民道德。是教育仍爲解決政治宗教諸問題之本也。

自十九世紀中葉以降。列國教育。日趨於平等。其發達最可觀者。自女子教育外。斯爲勞働教育。補習及夜學之勃興。其裨益於貧寒子弟者不少。最近則其程度益高。如英之校外講演。(The University Extension) 法之通俗大學。(Universite Populaire) 其最著者也。英國大學之校外講演。原非爲勞働社會而設。而膺其益者。勞働社會及女子爲多。是非女子求學之心。甚於男子。勞働者向上之念。越乎常人。蓋饑者甘食。渴者甘飲。完善之高等教育。雖不可得。略此聊勝於無之校外講演。遂爭赴之耳。一千八百四十六年以前。英吉利各都市。自牛津劍橋倫敦外。無有大學。曼撻斯特富翁阿偃茲(John Owens 自由新教徒。)慨然憂之。將卒。遺命捐貲興辦大學於其市。此阿偃茲專門校之所由創也。流風所播。不僅各大都市相繼興起。卽素稱頑固之牛津劍橋中。亦卓然有自立者。一千八百五十年。牛津教授塞維 (William Sewell) 建議。各市當以次設立大學。其言曰。率羣衆以就此校。勢或不能。獨不能移此校以就教於彼羣衆之前乎。不採。千八百六十七年。劍橋校友史秋瓦 (James Stuart) 應北方諸女士之招。爲之設壇授課。後又爲某處鐵道工人開講。皆具成效。千八百七十三年。劍橋大學採其議。定爲常規。倫敦牛津維多利亞諸大學繼之。今遂成爲英國大學之一重要事業。大抵校外講演。行於暑假中。定期授課。驗其心得。不願者聽。成績佳者。仍給證書。其講演科目。多係社會問題及文學歷史地理等項。置重常識。而不務高深。此其所以奏效也。法之通俗大學。創於十九世紀之末年。以擴張市民之高等教育爲目的。俾勞働者於日役完結後。得以夜間餘晷。來校修學。並得息游之所。其組織類結社。其課目爲近世外國語音樂衞生圖畫手工劍術等。巴黎市內以地價過昂。各校經費頗絀。社員每人每年納會金六佛郎至九佛郎不等。其無補於校費也明甚。百方醵金。猶不足。乃創爲營業之法。校內兼設飲食店。以其贏餘補充校費。其用心亦良苦矣。

美國學風。與英國逈異。英人尙階級。上級與下級。交際鮮通。中等社會居其間。爲之媒介。大抵下級之人。安分自守。不思上進。日得賃錢。以供一飽。無爲子孫計超越階級之念。故高等教育。乃爲上中社會所壟斷。間有貧民子弟希冀上昇者。有給費一法以濟之。給費生分二種。甲 Scholarship。乙 Exhibition。兩種無甚差異。惟甲種稍優。且限以年齡自十九歲以下。所給費均無一定。自英金數十鎊至二三百鎊不等。其期限約三四年。大學中學均有之。亦有遣派出國者。給費之主。爲大商店、或公共機關、或學校自體。給費之選擇。大都以考試定之。美國則無此法。窮困者當自食其力。故大學生備爲人役者比比皆是。同學之相侍。生徒供役於職教員之前。無所謂辱。是皆由人民進

取之熱誠與金力政治發揮無遺恨處。謂爲平民思想。則尙未也。然覩其學校之內。絕無階級可言。紈袴子弟。不以結交貧士爲恥。貧者一旦得志。勢位富厚。不以出身微賤爲慚。是乃新大陸之平民精神。他洲所不及也。

世運日進。社會之情狀。乃益複雜。高材之需要。愈覺爲經營事業之最急務。此等現象。世界各國皆然。而以美爲尤甚。然而教育之發達。終不及政治實業之速。故國無新舊。人才每嘆其難。近數十年來。美國工商界之需求高材生。有加無已。學校教育。因之丕變。古代文物之研究。殆將絕迹。趨時之士。競擇政治經濟而習之。而經濟學以與商業有關。尤爲廣泛。據本年美國東部一大學總長所統核。謂最近三年間。該校學生之習古經典者。殆已不見。其最多數。乃致力經濟學者。其次爲政治學。（美人稱爲 Science of Government 常略爲 "Government" 英人稱爲 Political Science）兩者合計。居全數三分之一。若加以美國歷史學科心理學科社會道德學科及其他近世學問各科目。則得全人數之半。其餘一半。則屬於實科者。如數學博物學及工藝學等。屬於文科者。如語學文學及全世界之文藝美術等是也。此等現象。不獨此一校爲然。其他各處大學亦莫不爾。約計美國全國之大學及高等專門學校。數凡六百。教習三萬。學生三十萬。以大學生占三分一而論。其中習經濟政治及其他近世社會學畢業而得學位者。每年當在六千與一萬之間。其內女子居五分之一。卒業後重行研究而再卒業者。每年當在五百與一千之間。致力於教授此等科目者。不下四千人。吁、亦盛矣。

美國一教授有言曰。西美大學有專爲其本地方造就立法行政人才者。是等政策。與其謂爲教室之精神侵入政治。毋寧謂爲政治之精神侵入教室云云。大抵美人之爲學。在合乎實用而不崇理論。準乎通俗而不尙抽象。其所著書。類多汎而不擇。速而不精。學科鐘點。失之過多。此其所弊也。

社會問題。在今日已成爲美國大學之重要科目。雖實力研究。爲日尙淺。未得完全之結果。然其影響所及。已大有可觀。自十三州獨立以來。各州代表及聯邦政府官吏。多爲法律家。今則年少新進。於法律外。常兼習政治或經濟。聯邦及各州所傭官吏。多只曾充當社會學之教師或社會學之著作家而無其他長者。大抵有爲之士。於大學卒業後。經校皆遣往歐。考察一二年。歸國後。充任大學助教授、或初等官吏。或各會社之書記等。嗣後乃各就升遷。美制任官。遷徙靡定。久於其職者蓋鮮。英人短之。謂如此則事將不舉。地方官吏之任用。以英式爲善。而美人則曰非也。任職過久。閉塞新進之途。阻礙事業之改革。是兩說也。余並存之。

德國學制。與英國亦絕不相類。凡英之法律政治實業。無不帶歷史的臭味。其發達也以漸。其改革也亦以漸。全國事業。各自發展。無整齊畫一之規。蓋英人性質。絕愛自由。不受外部干涉。政府行政。亦只得旁採輿論。隨時彌縫其闕漏。故其

得也。人人有自立之心。不倚外力爲轉換。其失也。則歧途百出。扞格不通。政府無法以挽救之。今以教育論。各小學與各中學及各中學與各大學。均不一律相啣接。故入學試驗。乃不可缺。非僅因人數擁擠爲之設考以限之也。夫入學試驗。原非善制。青年子弟。爲二重考試所限。因而廢學者多矣。二重考試者何也。下級學校卒業試驗及上級學校入學試驗是也。以常理論。凡在一校畢業。自願入相當之高級學校者。不應設爲限制以難之。如謂下級畢業生過多。上級學校無以容納。其非作育人才之本旨明矣。故最有可據之理由。卽因各校程度參差不齊。所習科目亦異。不得不甄別以釐正之。以便授課。此英學制之缺點也。德國學制。與英全相反。教育之權。操之政府。中學以下之指導監督。政府全負其責。其改革也。自上而下。大學制定。而後中學隨之。故中學欲更一教法。而大學不認爲適合。則中學不得不屈從大學之舊制。然有一調劑之法。凡中學欲別立他制。不與大學相合者。其卒業生可入高等專門學校而不入大學。故德國教育之特長。在以國家之力。促進人民之智識。於是強迫教育。遂爲近世教育之惟一政策。英人雖以愛自由自詡。亦不得不逐其後塵。此識者所提倡而漸次實行者也。當十九世紀之初。歐洲各國均尙古典。近世科學。多鄙夷之不屑道。德人雖以講學稱。當時亦蹈此弊。習科學者不得稱爲純正之紳士。不得享有高等文官考試及一年志願兵之特權。千九百年。始革此苛例。故二十世紀科學之發達。尤有一日千里之勢。要而論之。德自千八百七十一年普法戰爭以後。教育之進步。他國罕及。於是乎國家干涉政策。漸爲世界所公認。有謂干涉政策足使人民弛其自立心。一旦國家之效力。運用不周。勢必錯愕失據。百舉皆廢。是說亦未始無一面之理。然國家干涉。亦自有度。非謂盡取民間事業而代爲之。不過爲之樹立範圍。建設軌道。使其有所趨附。箴其過失。矜其困窮。使其無爲中輟。獨立不倚之精神。縱有稍弱處。決不至偶失所依。卽一蹶不復振也。且今日文明國之政府。無論立憲共和。不以一二人爲興廢。準現勢以推之。斷未有教育日進而政府日衰者。然則國家干涉之說。其將爲二十世紀之定理乎。

俄之專制。世所同認。宜乎教育之腐敗。有非吾人所能揣測者。而竟大謬不然。社會思想之浸淫於人心。勃發而不可遏。奮勇前進之志。亦爲他民族所不及。無他。所受者烈。故其所感者深也。俄國大學。在歐洲各國中。爲最後起。以懷抱新思想之故。常不得不與政府搏。故其成立之艱苦。亦爲列國大學所未嘗。綜計全國大學。並亞洲之妥謨斯克。(Tomsk)其數凡八。學生都三萬人。較之列強。猶爲幼稚。八校中設立最早而人數最多者。厥惟莫斯科大學。其學生之困窮及其襤褸齷齪之狀。望之若久困危城之卒新逸出者然。不知其爲學生也。莫斯科之生活費。不減於歐西各都市。而一萬學生之中。每年手持一千元之學貲者。不過二千人。五百元以下者。乃七千人。且有區區二百元以供一年之用者。故其同類相視。若年有五百。

遂爲可羨。大凡窮困學子。二三人聚居一室。日至學校謀一餐以資果腹。書籍輒假之同學之富裕者。日用所需。聽之天命。或爲人僕。或夜間守視邸宅。或授徒受其束脩。風雨寒暑。無所擇焉。去年冬。有一著名劇院。得書一通。乃謂學生四人。同棲一室。僅衣一襲。靴一雙。交互著用。必不得已。用向院主假二十五盧布者。院主遣人察之。則見斗室中。一床一椅。別無長物。四人皆有餒色。如此刻苦自勵。殆所罕覯。然平等自由之思想。絕不爲之少掩。一校之中。無富無貧。毫不相斥。尙義俠。有無相濟。無事則變裝入工場。演說社會主義。工場之同盟罷工。類皆出於彼等之煽動。彼等方以談政治當休息。演說當玩遊。樂之不疲。禁之不改。政府亦莫如之何也。政府之視學校。若秦越人之視肥瘠。不思設法改良。非不知也。殆不欲爲耳。專制之世。以愚民爲上策。其所謂維新。不過掩人耳目之舉。於是民間有志者。乃慨然謀所以救之。或輸財。或盡力。大勢所趨。政府乃欲以一二人之私意阻之。何其愚也。俄國學校。多爲私家所辦。所需經費。多仰給於富而有學者之家。（此等人俄人呼之爲富、Intelligenzia. 卽富家子弟卒業於大學者之稱、）政府補助缺如也。莫斯科及聖彼得堡。各有女子高等學校一所。學生各有五千。教育部津貼、年共五百盧布耳。雖然。自千九百零五年至十二年。八年之間。教育部所轄之經費。已爲三倍。而千九百十三年及十四年之預算。更大有增加。玆將最近三年俄國教育部所管經費表之於左。

	一九一二年	一九一三年	一九一四年
行政經費	四、六一九	五、一一七	五、二五七
學會及他項事業	二、五八六	二、七五九	三、〇一九
大學等項經費	七、六九七	七、六五二	八、〇九四
中等學校經費	二三、〇五四	三三、二九一	三四、二三〇
初等學校經費	五六、一五九	六六、三一六	八一、九二九
教員酬金	四、二四九	三、五五二	三、九二一
建築費及修理費	一七、二一七	二二、四〇〇	二二、〇三八
年金及補助費	二、二五五	二、六五二	三、一五二
其他各項	三、一一	—	—
總計	一一八、一四七	一四二、七三九	一六一、六四〇

（注意）一九一三年及一九一四年爲預算額、單位爲一千盧布、

照上表析之。則俄教育費之驟加。全在中等初等學校。而大學無與也。又以上所列。專就教育部所管而言。若加以他部之教育費。當更不止此。玆將最近二年之教育總費及對於歲出全額之百分比例表示於左。

	教育總費	百分率	增加	百分率
一九一三年	二一〇、六六八	七、〇		
一九一四年	二四三、八五九	四、七	三三、一九一	一五、八

然則俄之教育經費。已達二萬四千萬盧布。不可謂不巨。且一九一四年較一九一三年之增加百分率。除交通之二八、二及農

林之一六、九外。無有能及教育費者。可見俄雖專制。猶知教育爲急。不惜竭力以赴之矣。

以上所述。均據英書。且以時間過促。不暇詳採。惟列強教育近況。由此可窺一斑。其足資吾人參考。有斷然者。夫平民思想。亦非自十九世紀始。百年以前。學者稱道之者不鮮。特以近世教育之興盛。乃得淪肌浹髓。普入羣氓。因果相尋。至於斯極。民之思想猶如川流。可利導而不可擁治。不觀夫英之同盟罷工乎。豈獨資本家之患。經濟學者亦斷爲傭主二人兩俱不利。而其風日益盛。不聞學者持愚工政策。絕其教育之生涯也。而反孳孳獎勸。是其用意。以爲欲除去罷工惡習。不獨當增進資本家之道德。並須擴充勞動者之智識也。又不觀夫英之女子參政乎。恣睢狠籍。報不絕書。不聞當局者廢棄女學以塞其要求參政之途也。自事勢觀之。或病未能。然毋寧謂當局以女子教育爲救濟將來參政之失敗。不謂其懾於參政之風。而以興辦女學爲解釋嫌疑之具也。吾國教育。原未立極。然創造維艱。模倣實易。矧成均之設。由來既久。當局果有意維新。自應以教育爲當今第一要務。採國家干涉之制。以作其始。法英美自由之風。以養其成。不謂比年以來。接於耳者。無非與列強政策相剌謬。政府既以教育費爲眼中大敵。於是毀學之風。紛然而起。尤可笑者。一面尊孔定爲國教。令學子讀經。一面則勒還寺產。保護釋道。是皆由私意構成。遂不顧倒行逆施若此。吾於政府已矣。不欲復贅一詞矣。所冀者志士青年。不忘祖國。富者捐貲。私家立學。少者奮起。致力前途。教育之實。其在斯乎。其在斯乎。

男女之根本差　錄學生雜誌

男女身心之不同。其著焉者矣。厥證至夥。而窮其根本。可蔽以一言。曰、男譬則動物。女譬則植物。

動異乎植者何在。在運動較盛。問運動何自生。曰、一切有生所以組成軀體之有機質點。猶藏蓄精力之囊。質點破。故精力出。精力出。故運動作。故動物之有運動。是耗其組織己體之物質者也。植物反是。運動罕。故消耗不多。故曰、動物。消耗性也。植物。儲蓄性也。

惟人亦然。男、消耗性也。其盛於攝求者。所以償消耗也。女儲蓄性也。其愼於消耗者。以資儲蓄也。

女何故務儲蓄。曰以分娩故。分娩非他。實卽己體分裂之謂。滴蟲之屬。攝食以生。比既長足。裂而二焉。高等動物之產子。蓋亦若是。是故分娩者。不啻割讓己體之一部。此儲蓄所以必豐也。

女以產子故。儲蓄必豐。而儲蓄益豐。乃多產女。

男女之判。不判於成胎之始。而判於中途。所以判男女者。厥因不一。而食物其一端。

楊格嘗取蝌斗三種。各分兩起試驗。其一純任天然。不給養料。所產雌雄之率如左。

(甲組) 雌五四 雄四六 (乙組) 雌六一 雄三九
(丙組) 雌五六 雄四四

又一起則飼甲組以牛肉。飼乙組以魚。飼丙組以蛙。所產雌雄之率如左。

(甲組) 雌七八 雄二二 (乙組) 雌八一 雄一九
(丙組) 雌九二 雄八

食料彌近於己體者。消化彌易。故滋養價值最大。丙組食蛙。最滋養。故多產雌。

盧爾孚云。蜂之幼蟲。初無雌蜂工蜂之別。若產後八日內。豐給養分。當悉化雌蜂。

惟人亦然。養分足者。多產女。不足。多產男。蒲魯斯、狄威金、哀司達麥克諸家。曾由統計。以證實之。大抵貧人多男。富人多女。凶年多男。豐年多女。鄉村多男。都會多女。瘠土多男。沃土多女。寒地多男。熱地多女。冬妊多男。夏妊多女。此何故。純以食物故。西藏之俗。一妻多夫。北極一帶亦爾。蓋由於地瘠而男衆也。

滴蟲之屬。不由異性交接。亦能裂殖。顧相傳數代而後。活力漸衰。遂至不能裂殖。且死。此事爲穆巴所發見。足知混血一端。能增活力。惟活力旺。故能從事儲蓄。惟儲蓄豐。故能盛營裂殖。

徵之諸家統計。同族結婚多產男。異族結婚多產女。而雜血之子。女性尤衆。雅哥伯言。猶太多男。以其俗許從兄妹結婚故。此爲混血足增活力之反證。以非混血。則活力不增。故不能儲蓄。故多男寡女。同族結婚之有害。亦正坐此。何則、同族結婚非混血。而非混血者。活力不充。儲蓄不足。故不獨多產男。又所產男。亦皆尩弱。

女非消耗性。故軀體之易肥。較甚於男。男若營養不足。亟形羸瘠。女則反是。雖營養較少。未易見爲消瘦也。

女之發情期。較早於男。蓋女於發情期。所以從事儲蓄。而備他日分娩之用者。惟有事於儲蓄。故爲期較早也。若平日營養充足。發情期尤早。而不足者則略遲。以富貴人與貧賤人較。以鄉里人與城市人較。以熱帶人與寒帶人較。自有明徵。

女至經閉之年。軀體尤易肥。以無所消耗也。此尤女爲儲蓄性之證。

男之爲消耗性。厥證亦多。第檢查其尿足矣。尿也者。排洩體中水分之謂。故可以尿量多寡。表消耗多寡。男一日之尿量。大約千瓦至二千瓦。女則多至千四百瓦爲限。又勃爾各安言。男尿之含有物。多於女尿。

男之攝求養氣。恆多於女。呼出之無水炭酸。自然女少男多。蓋男之呼吸數雖較少。而言乎肺量之大。女則遠弗逮矣。故若養氣太乏。男已不能復耐。女猶能耐之。往年文豪若拉。夜中煤毒而死。其夫人與之同寢。乃遇救獲蘇。

夜睡所需時刻。男少女多。而睡時不足。女較能耐。男則不易耐。食不足時亦然。是亦以男爲消耗性女爲儲蓄性故也。

索證據於體力。尤易知之。男之體力。率過於女。而體力所由生。實卽物質消耗之果也。希發嘗就愛爾大學男生二千三百人。計其平均體力。而製一表。漢訥更取奧培林大學女生千六百人。計其平均體力。與前者較。結果如次。

	背	兩足	右前腕
男生	一五三·〇	一八六·〇	五六·〇
女生	五四·〇	七六·五	二一·四

右表中之男生。其平均體量爲六三·一。女生則爲五一·〇。均以基羅格蘭姆爲單位。

旣有所耗。必有所攝。以償不足。是曰代謝作用。男旣消耗盛。自然代謝作用亦盛。故體貌易變。女則反是。觀中年男婦。年雖相若。而一則容近老衰。一則儼然少艾。可以知焉。

人類學家。謂婦女位於男子與小兒之間。其言信也。以小兒視成人。則自比例言。小兒頭較大。軀幹較長。四肢較短。而以女較男。亦恰若小兒之於成人。

以女之頭。眎男之頭。則圓而圭角低。且骨柔。是亦足證女之近於小兒。較男爲甚。而女之所以易近於小兒。非有他故。代謝作用略緩故也。

動物之雌者。體貌亦多類於兒時。雄者則否。至其年。則有角有冠有尾有牙有爪有鬚。恰與人之有髯同理。斯固出自雌雄

淘汰之用者。然使雄者之代謝作用不盛。則雖有雌雄淘汰之用。而必不能由是有所變異也。

男以代謝作用盛旺故。不獨一生之間。體貌易變。又以男較男。其體貌之相異。亦甚於女。若言肥瘠之別。高矮之差。女率相去不遠。男則往往而殊。鑒達爾文嘗就頸周、胸圍、及頭之大小。肢之長短。一一詳察。僉足以證是說之眞。且云一切人種。靡不如是。又男之顏型頗多。女之顏型。蓋不過數種。亦斯理也。

個體一生之發達。卽種族全系之發達之縮影耳。故小兒之近於原型。甚於成人。而以男較女。如以成人較小兒。

黑人之黑。非自始卽如是黑者。進化之果也。故黑人之小兒。黑不如其成人。而黑人之女。亦不如其男之黑。

脫披訥爾言。長頭種人之女。頭長不逮其男。短頭種人之女。頭短亦不逮其男。更觀其兒。則相差亦不甚著。

此事證之動物更明。雌者近親互肖。雄者近親互異。若雞、若雉、若孔雀皆然。且其雛亦相肖。若其雌之相肖也。故曰、最肖原型者小兒。其次肖原型者。女也。

男之變化範圍。旣多於女。故畸形者。男多女寡。若聾若啞若色盲皆然。據威達所調查。嘗於百五十二人中。發見六指者。男八十六人。女三十六人。據蒲魯斯所調查。嘗於一千六百四十五人中。發見僞乳之男四十七人。又於二千三百十一人中。發見僞乳之女十四人。前者之比例。是二·八五七。後者之比

例。是〇、六〇五。

實彈於槍以擊壁。則近壁者彈聚。遠壁者彈散。男之變化多。譬則遠壁時也。女之變化少。譬則近壁時也。女於原型爲近。男於原型爲遠。此畸形不具之男。所以多於女也。

自科學言。則白癡與天才。皆遠離原型之人也。男不獨天才多。白癡亦不少。據密兹釆所調査。謂一千三百四十五人中。患白癡者。男四三〇。女二八四。言乎比例。則男一〇〇。女六六也。據柯芝霍所調查。謂白癡者男多於女。發狂者女多於男。合而計之。仍是男多女寡。而女之發狂者易治。男則難治。

男之性格。往往馳於極端。故有至善者。卽有奇惡者。女之性格反是。中庸者多。極端者罕。猶是理也。倫普羅卓亦言。先天性之罪犯。男多女少。

生物不適應外界。則生命失。此斯賓塞之言也。男以變化多。故適應較不善。故男之死亡率。恆多於女。諸家統計之數。雖不一律。然大約男之死者。多於女十之三四。

生而殤者。亦男多女少。愛丁肯嘗就八國人民調查之。謂一歲以下之殤兒。每百人中。男多於女二七·七一。惟女在壯年。或多爲分娩而死。然過此以往。死亡之率。仍是男多女少。徵諸種種統計。皆云高年之人。多屬女子。

代謝作用。男盛於女。故內界精神之應外界而變動也。亦惟男爲著。所遭之因則同。而男之受害較多。女之受害較少。徵諸統計。罹傳染病而得不死者。率女多於男也。

以是之故。苦痛之感。大抵男強女弱。此事多經外科醫所證明。謂凡施剖割而氣絕者。男多於女。以耐苦痛之力不如女也。有人云。分娩之苦痛。惟女爲能堪。假令男子而分娩者。且殄種矣。

愛丁肯、倫普羅卓諸家僉言。以不堪疾病之苦。或不耐貧窮。而謀自殺者。男三四倍於女。又迫於貧而犯罪者。男四五倍於女。

約而言之。男爲消耗性。女爲儲蓄性。故男女之生活。有種種差。男、進取性也。女、保守性也。男、能動性也。女、受動性也。男、活動性也。女、靜止性也。則其發於云爲動作。著於道德宗教者。不能強使一焉。有固然矣。世或謂男女身心無別。第使教育得宜。境遇與適。女優足以匹男。斯說也。繩以種種強有力之證據。益未之敢信。夫身心活動云者。非他。消耗作用之果也。而自生理以言。女爲儲蓄性。非消耗性。是以女之身心能力。究不逮男。天也。非人之所能爲也。雖謂巾幗之中。不無足愧鬚眉。若曹大家秦良玉其人者乎。然其僅焉者矣。女自有其適於爲者在。不適之是求。而偏欲爲其所不適爲。以自召不利。非所謂大愚者歟。

山東省與日本擬訂暫管膠濟鐵路章程

傳聞山東長官。因日軍佔領膠濟鐵路。特與日軍司令擬訂暫

行管理膠濟鐵路章程十七條。簽字與否。傳說不一。其條文大致如下。（一）膠濟路線。日軍既已完全佔領。保護之責。仍歸中國巡警擔任。現有濰西日軍。專爲接管事宜。足敷應用。不得再增兵力。（二）將來派鐵路專員接管此路。開車後。所有紮駐兵士。即行撤退。（三）日軍所駐地點。應以膠濟鐵路車站爲範圍。不得軼出車站範圍以外。日軍兵士。如有特別勤務。須出鐵路範圍以外者。應由本管官長發給憑照。如無憑照者。由華警查出。即送交日軍官查究。以防匪人冒充日軍。有損名譽。（四）所有膠濟鐵路原設護路之中國警察。仍照舊設置。擔負保護該路責任。其保護方法。仍照舊辦理。遇有違犯鐵路章程及偷竊鐵路物件者。如經日兵拿獲。須交護路警察。按律懲治。（五）所有關於膠濟鐵路之交涉問題。應由政府解決之。不入本條件範圍之內。（六）原在鐵路辦事之德人。日軍對之。不得有侵犯舉動。（七）在鐵路以外之德人生命財產。日軍不得損害。（八）日德兩國若有交涉之事。應由日軍轉告中國交涉員。間接與德人交涉。無論如何。日軍不得與德人直接交涉。（九）日軍如需買物品等事。應由日軍官長逕與商會接洽。商定辦法。日兵不得藉口購買物品。游行街市。不得使用軍用手票。以免與華人發生誤會。致起衝突。（十）膠濟鐵路原用之中國人。仍一律繼續用之。（十一）如有匪徒。假冒兩國兵士。擾害地方秩序者。得隨時拘捕。送交各該長官按律懲辦之。（十二）無論車內站內。如有匪人。中國軍警。可以直接緝捕。（十三）如有假藉日軍名義。設立各種妨害治安之機關者。不論中國人日本人。均一律嚴禁之。（十四）膠濟鐵路開車之後。中國應派軍警。隨車偵查。以防匪黨擾亂地方。遇有不便穿着制服時。得與管路人員接洽明白。發給執照。改着便服。（十五）日兵如有不守臨時約條。踰越範圍時。如情形迫急。不及知會日軍官長。得由中國警察先行干涉。送交日軍官查究。（十六）以上各條。純係本省爲互免誤會。藉期維持秩序。免生意外起見。不得視爲中國政府業已同意日本管理經營膠濟鐵路之要求。並不得視爲中國代業主讓渡該鐵路固有之權。（十七）此項臨時約條。如有應行增續事件。得由日軍官長與中國特派交涉署。互相磋商協定。總以保秩序免衝突敦邦誼爲主旨。

阿富汗與中國回教之關繫 錄時報

自突厥跳身與戰事。凡三洲之可蘭聖徒。無不蠢蠢焉思動。阿勒富海之左右岸。既爲英突之戰場。而波斯復有侵入俄境之謠。阿富汗亦有加兵印度之舉。直接雖爲不利於俄英。而間接則不利於法。吾國山東半島中立之苦況。攢眉忍受。餘痛未忘。自無暇遊目西注。然而西北之危。亦不可不思患而預計之也。蓋阿富汗者。與吾新疆僅隔一波謎羅者也。世界最高之山。既起頂於波謎羅高原。餘支四犢。阿爾泰山天山崑崙。既定震旦山河兩戒。其東南行者爲希瑪納雅。是爲藏衛印度之界山。西南行者曰因都哥士山。因都哥士又有支嶺曰蘇里曼山。則南行

而稍西者也。二山之交。印度河之西源發於是。是地卽爲阿富汗。蓋包因都哥士蘇里曼二大山而有之。阿富汗爲古罽賓國。范史稱自皮山西南經烏秅涉懸度。歷罽賓。六十餘日行至烏弋山離國。烏弋山離卽俾路支。而罽賓乃今阿富汗。清官書或謂之愛烏罕。愛烏罕之離波斯而唱獨立也。在十八世紀之十年。是時俄人既下突厥斯坦。英人亦挾全力經營五印度。而波斯適當中央亞細亞之咽喉。英俄方交惡。各爭其地。以爲己屏翰。以一孱國介於獰獅猛鷲之間。而又不善應付。致喪其北鄙數州。而波謎羅高原。亦爲俄所蠶食。俄英闢地。僅阿富汗支格其間。凡伊蘭四國。其教祖初爲瑣羅亞斯德爾。唱二元論。以爲世界不出善惡兩神。兩神競爭之年限。凡一萬二千歲。四分之。以三千年爲一期。第一期善神之勢力強。第二期惡神之勢漸張。第三期善惡得對等之勢力。第四期善勝而惡滅。其說大略如是。自摩哈墨出。而瑣氏之言掃地矣。摩哈墨曰。天神審善惡之向背。罰其信力之不堅固者。人生之運命。自有定數。脫於戰爭者。縱匿於家。亦當病死。爲敎法而舍一身者。死後必生樂國。其言深入於回民之心。方十字軍之東征。亘二百年而未有奇功異績之可紀。今俄皇對突之宣言。復揭宗敎之說。以挑回人之惡感。則回人之倒戈相向。隨在皆有禍機。而吾國河湟之間。西至燉煌瓜沙。以迄於疏勒。回民奚啻百萬。回人而苟對英或對俄宣戰也。吾甘新之回。萬一受其影響。而爲開罪鄰邦。違反中立之舉。吾政府其能免厥責乎。新疆兵備空虛。久非政府之所注意。而俄人耽耽虎視。深冀或有啓釁之一日。回民思慮簡單。又與國家無甚感情。哈蜜雖有回王政府。亦久置之不論不議之列。然而禍之所發。常發於所備之外。萬目東注。不暇西瞬。孰知烽煙燧火。又將在國門以外也。闇者特不自知耳。

論文學與思想之關係　錄浙江寅報

思想爲實行之母。世界學者多爲是言。我中國思想界之銷沈。未有如今日之甚者。夫一代思潮之湧起。多在劇激改革之時期。若社會平淡無奇。則思想界無材料之可資。自無由增大其光燄。吾國掃除數千年之專制。創前古未有之共和。而二十世紀中又適爲環球多事之日。交通靈捷。大異於前此之閉關。人心中擊刺之多。固莫過於今日。何思想如此其銷沈耶。或謂政體使然。記者殊有所不信。吾國思想之盛。爲周末戰國之秋。以當時政治言之。果爲和平耶。抑爲暴亂耶。其次則在漢末。又値宦官流寇之紛紜。自天寶以迄元和。政治亦不足道。慶歷雖有小康之象。爲問熙寧何如者。宋明末造。生民塗炭。幾乎天下無君。乃思想界則發見異彩。其故何耶。或又謂自漢武表章六經。獨尊孔氏。罷斥百家。而思想家爲之陝隘。記者又以爲不然。凡朝廷之所主張。未能必社會之響應。雖曰獨尊孔氏。百家之書俱存也。佛法西來。而思想界且大受其影響。況能讀百家之書者。世有其人。非有秦始焚書之酷。思想又曷爲而銷沈乎。記者管見之愚。古今政治之變遷。第於思想有間接之關係。若夫

直接之關係。則斷斷乎無之。試觀明清兩朝政治。無甚改革。而思潮勃發。獨在啓禎順康之間。至乾嘉而不競。此固非政治爲之也。其與思想直接相關者。厥惟文學。必有偉大之思想。乃有偉大之文學。此言文學之起原也。必有偉大之文學。然後能引他人偉大之思想。此言文學之作用也。古詩三百。爲第一文學專書。而孔子論詩。括以思無邪一語。文學與思想之關係。可謂深切著明矣。今者泰西通人。皆以保守本國文學爲急。且謂文學亡則國亡。與古人言若合符節。夫文學近於無用。何與於國之存亡。惟無文學則無思想。無思想則冥頑成性。其不至亡國者幾希。

惟有偉大之文學。乃可引起他人偉大之思想。故文學大家之出現。其價値爲甚高。近時海寧王靜安文集中。謂超出科學家之上。非讕言也。唐之有李杜韓白。宋之有歐曾蘇王。風動一時。門下之人材蔚起。夫豈唐宋帝王之政治。所得而左右之乎。明至啓禎。政治之紊濁已極。朝廷所以標示天下者。爲至庸極陋之八股文。惟其承陽明講學之末流。士皆知奮志於古今。讀金陳黃陳之八股文。其精者可入子書。可編語錄。可采入古文集中。豈復可繩以八股之體格哉。文學有中興之盛。則思潮決不驟然委靡。一變而爲幾社復社。再變而爲清初鴻博諸儒。寧非明末之文學家淵源未就湮沒者乎。乾嘉之際。尚有丙辰鴻博諸儒之墜緒。而戴東原阮伯元輩。復以過人之材力。起而維持之。雖當文網森嚴。思想界不至聲沈響寂。有由來矣。道咸以降。耆舊凋零。其時八股中式之文。有所謂濫墨卷者。上下文氣不相接。滿紙鋪排。不知究作何語。文學之晦蒙如是。思想安得而不銷沈。回憶二三十年前。士之能閱文選集評綱鑑易知錄者。人即以嗜古稱之。人人與沒字碑無以異。夫非猶是八股取士之制哉。而立乎咸同以望康雍。不啻層霄之上。則以無文學家以提倡之也。光緒中葉。稍稍露一線之轉機。人始知子史之可貴。然當變遷方始。往往駁而不純。牛鬼蛇神。間亦不免。然俟之久而公理見。文學不難由駁而純。思想界將發有新彩矣。乃歐風墨雨。相逼而來。設學校以儲材。不得不注重於科學。遂奪去其研究文學之光陰。而其淩夷乃日甚。一一主持新教育者。且謂國學不必深治。任其數典而忘。中學畢業之學生。虛字尚有不了解者。以視咸同之濫墨卷。有以異乎。夫本國文學。誠無用。然無文學則無思想。而自儕於亡國之民。可不懼哉。誠欲振起吾國民之思想。當於學校之研究文學始之。與政治問題無涉也。



法令

違令罰法第一條罰則令（教令第一百四十二號十一月二十六日公布）

第一條　依違令罰法第二條之規定。由大總統使發命令各長官。其發布之命令。稱單行章程。得分別設罰則如左。

一　京兆及省單行章程之罰則。限於六月以下之徒刑。或二月以下一日以上之拘役。或一百元以下一元以上之罰金。

二　道單行章程之罰則。限於二月以下一日以上之拘役。或八十元以下一元以上之罰金。

三　縣單行章程之罰則。限於一月以下一日以上之拘役。或六十元以下一角以上之罰金。

四　京師警察廳單行警察章程之罰則。限於二月以下一日以上之拘役。或一百元以下一角以上之罰金。

五　地方警察廳單行警察章程之罰則。限於一月以下一日以上之拘役。或六十元以下一角以上之罰金。

第二條　因保持地方之治安。或增進人民之公益。或有其他必要情形。於各該管轄行政區域內之單行章程。或單行警察章程。須加重其罰則至徒刑八月以下時。由各該長官呈請大總統核定之。

第三條　本令自公布日施行。

懲治盜匪法（法律第十七號十一月二十七日公布）

第一條　本法於強盜及匪徒犯本法所定之罪者適用之。稱強盜者依暫行刑律所定。稱匪徒者。謂有第四條各款情形之人。

第二條　強盜犯刑律第三百七十三條之罪者。得處死刑。

第三條　強盜犯左列各款之罪者處死刑。

一　刑律第三百七十四條之罪。

二　刑律第三百七十六條之罪。

三　刑律第一百八十六條及第一百八十七條之罪。

四　刑律第一百七十條第二項之罪。

五　刑律第三百七十三條之俱發罪或累犯。

第四條　匪徒犯左列各款之罪者處死刑。

一　意圖擾害公安而製造收藏或攜帶爆裂物者。

二　聚衆掠奪公署之兵器彈藥船艦錢糧。及其他軍需品。



或公然佔據都市城寨。及其他軍用之地者。

三　擄人勒贖者。

第五條　犯第二條至第四條之罪者。由該管審判廳或兼理司法事務之縣知事審實後。附具全案。報由高等審判廳廳長。或司法籌備處處長。轉報巡按使核辦。俟得覆准後執行。其由兼理司法事務之縣知事審判者。並應報告該管道尹備案。

京兆地方。由京師地方審判廳審判者。附具全案。由京師高等檢察廳檢察長。轉報司法部核辦。其由兼理司法事務之縣知事審判者。附具全案。分別報告京兆尹及京師高等檢察廳檢察長。轉報司法部核辦。俟得覆准後執行。

熱河察哈爾綏遠等地方。由兼理司法事務之縣知事審判者。附具全案報由審判處處長。轉報該管都統核辦。俟得覆准後執行。並報告該管道尹備案。

高等審判廳廳長或司法籌備處處長或審判處處長。對於所屬審判廳或兼理司法事務之縣知事審判之案。認爲有疑誤者。得於轉報時附具意見書。

第六條　死刑得用鎗斃。

第七條　有高級軍官統率之軍隊。於其駐在地查獲第二條至第四條之罪犯時。以具備左列各款情形者爲限。得由該高級軍官審判之。

一　駐在地與審判廳或兼理司法事務之縣知事之所在地相距百里外。而交通不便者。

二　事機緊迫。恐釀重大變亂。或有刦囚及脫逃之虞者。

第八條　前條之審判。應附具全案。報由直轄該軍隊之最高級長官核辦。俟得覆准後執行。

第九條　司法部巡按使都統對於審判廳或兼理司法事務之縣知事之報告。認爲有疑誤時。得飭令再審。或派員會審。或提交高等審判廳司法籌備處審判處覆審。

直轄行審判之軍隊之最高長官。對於該軍隊之報告。認爲有疑誤時。得飭令再審。或飭令移送該管審判廳。或兼理司法事務之縣知事覆審。

第十條　執行死刑人犯之姓名及年月日時。並犯罪事實。應由高等審判廳廳長或籌備處處長或審判處處長。於每月末日彙報司法部。並報明巡按使或都統。其由軍隊審判執行者。應由直轄該軍隊最高級長官。於每月末日報由陸軍部轉報司法部。並報明該管巡按使或都統。

第十一條　本法自公布日施行。

本法施行期爲五年

商會法施行細則（教令第一百四十三號十一月二十七日公布）

第一條　關於商會組織事項。均適用商會法所規定。

第二條　商會法施行前成立之各省總分各商會等。遵照商會法規定六箇月期限。一律改組爲商會。其不合商會法所規定及逾限不報者。應卽取消。

第三條　所有從前已成立之各省工務總會分會。應遵照商會法第六十條辦理。

第四條　商會法第三條所規定之商會。除省城商埠外。每縣以一會爲限。

如一縣原有數商會者。應由該管地方長官。查明區域內商務最繁之地。設立商會。其餘體察情形。或裁撤或改爲該縣商會分事務所。商由該商會組織之。

第五條　各分所自商會法公布後。一律裁撤。如地方較爲繁盛。應改爲該縣商會分事務所。商由該縣商會公同協議改組。

第六條　各商會圖章式樣。應遵照內務部所定圖章式樣。長營造尺一寸五分。闊如之。周圍邊寬一分。文曰某某商會之章。不得沿用印字及關防等字樣。於稟報立案時。先將圖章式樣。附同章程。稟報備核。

第七條　各商會成立後。會長副會長及會董等舉定。應將年歲籍貫及商業行號。詳細造具清册。稟報該管地方長官後。即行就職。無庸發給委任狀。至就職後。應將就職日期報明。轉報農商部備案。

商會聯合會會長副會長會董選定。稟報地方最高行政長官後。即行就職。無庸發給委任狀。仍依前項之規定。報明就職日期。

第八條　各商會會長副會長會董任期滿後。或連任或另舉。及中途有事故更換者。均照前條辦理。

第九條　各商會除前列各條外。如有特別緊要事件。准其分稟農商部核辦。

第十條　各商會選舉除照商會法第十五條第十六條辦理外。應於十五日前通知選舉人。屆期到場領票。親自投匭。即日當衆開票。

第十一條　每屆選舉。應先期稟請該管地方官派員到場監視。

第十二條　商會會長副會長會董當選後。應即通知各當選人。如本人不願就職。應於接到通知書十日內。函告商會。以得票之次多數者遞補。

第十三條　商會辦事人員。除商會法第十七條所規定各員外。所有從前坐辦及理事評事幹事議員等名目。一律廢止。

第十四條　商會法第二十四條第三款地方最高行政長官。依法律令職員退職。須咨陳農商部。

第十五條　各省商會聯合會。應俟各該省商會依六箇月期限改組成立後。於三箇月內組織之。所有從前之各省商會聯合會事務所。應俟各該省商會聯合會成立後。一律取消。

第十六條　各商會內已設有商事公斷處者。應俟商會改組後。另行組織。其從前之商會。因不合商會法所規定。而取消裁撤。或改爲商會分事務所者。附設之公斷處。應一併取消。

第十七條　在留外洋之中華總分各商會。應遵照商會法第五十九條及本細則第二條。一律改爲商會。定名曰某某中華商會。至圖章應遵照本細則第六條辦理。

第十八條　商會法及本細則內所稱該管地方最高行政長官及地方長官。在外洋各中華商會。以公使及領事當之。在未經設有公使及領事地方。關於商會事項。得逕稟農商部核辦。

第十九條　在留外洋之中華各商會。於商會法第三章所規定各條。均不適用之。

第二十條　本細則自公布日施行。

妨害內債信用懲罰令（教令第一百四十四號十一月二十九日公布）

第一條　依內國公債法之規定。屆期付息還本。經理人有意遷延或不付者。處以一年半以下之有期徒刑二百圓以下之罰金。

第二條　屆期付息還本經理人。或以銀數或以錢數折合不公者。處以一年以下之有期徒刑一百圓以下之罰金。

第三條　依內國公債法之規定。到期償本付息之債票息票。持票人用以完納一切租稅及代他種現款之用。而推拒不納者。處以一年半以下之有期徒刑二百圓以下之罰金。

第四條　依內國公債法之規定。用抽籤法而舞弊者。依瀆職罪處斷。

第五條　經理內國公債之官吏。如有浮收侵吞剋扣情事者。依官吏犯贓治罪法枉法贓處斷。

第六條　本令自公布日施行。

出版法（法律第十八號十二月四日公布）

第一條　用機械或印版及其他化學材料印刷之文書圖畫。出售或散布者。均為出版。

第二條　出版之關係人如左。

一　著作人。

二　發行人。

三　印刷人。

著作人以著作者及有著作權者為限。

發行人以販賣文書圖畫為營業者為限。但著作人及著作權承繼人得兼充之。

印刷人以代表印刷所者為限。

第三條　出版之文書圖畫。應將左列各款記載之。

一　著作人之姓名籍貫。

二　發行人之姓名住址。及發行之年月日。

三　印刷人之姓名住址。及印刷之年月日。其印刷所有名稱者。並其名稱。

第四條　出版之文書圖畫。應於發行或散布前。稟報該管警察官署。並將出版物以一分送該官署。以一分經由該官署。送內務部備案。

官署或國家他種機關及地方自治團體機關之出版。應送內務部備案。但其出版關於職權內之記載或報告者。不在此限。

第五條　前條之稟報。應由發行人及著作人聯名行之。但非賣品。得由著作人或發行人一人行之。

其不受著作權保護之文書圖畫。得由發行人申明理由行之。

第六條　以學校公司局所寺院會所之名義出版者。應用該學校等名稱稟報。

第七條　以無主之著作發行者。應預將原由登載官報。俟一年內無人承認。方許稟報。

第八條　編號逐次發行或分數次發行之出版物。應於每次發行時稟報。

第九條　已經備案之出版。於再版時。如有修改增減。或添加註釋插入圖畫者。應依第四條之規定。重行稟報備案。

第十條　凡信柬報告會章校規族譜公啓講義契券憑照號單廣告照片等類之出版。不適用第三條第四條之規定。但遇有違反第十一條第十二條之規定時。仍依本法處理之。

其仿刻照印古書籍金石載在四庫書目或經教育部審定者。適用前項之規定。

第十一條　文書圖畫。有左列各款情事之一者。不得出版。

一　淆亂政體者。

二　妨害治安者。

三　敗壞風俗者。

四　煽動曲庇犯罪人刑事被告人或陷害刑事被告人者。

五　輕罪重罪之預審案件未經公判者。

六　訴訟或會議事件之禁止旁聽者。

七　揭載軍事外交及其他官署機密之文書圖畫者。但得該官署許可時。不在此限。

八　攻訐他人陰私。損害其名譽者。

第十二條　在外國發行之文書圖畫。違犯前條各款者。不得在國內出售或散布。

第十三條　依第十一條禁止出版之文書圖畫。及依第十二條禁止出售或散布之文書圖畫。有出版或出售散布者。該管警察官署認為必要時。得沒收其印本及其印版。

第十四條　違反第三條第四條第八條第九條之規定者。處發行人以五十圓以下五圓以上之罰金。

第十五條　違反第十一條第一款第二款者。除沒收其印本或印版外。處著作人發行人印刷人以五等有期徒刑或拘役。

第十六條　違反第十一條第三款第七款者。除沒收其印本或印版外。處著作人發行人以一百五十圓以下十五圓以上之罰金。

第十七條　違反第十一條第八款。經被害人告訴時。依刑律處斷。

第十八條　違反第十二條者。依第十五條第十六條第十七條處罰。

第十九條　依第十三條第十五條應沒收之印本或印版。依其體裁可為分別時。得分割其一部分沒收之。

第二十條　應受本法之處罰者。不適用刑律累犯罪俱發罪暨自首之規定。

第二十一條　關於本法之公訴期間。自發行之日起。以一年為

限。

第二十二條　本法所定屬於警察官署權限之事項。其未設警察官署地方。以縣知事處理之。

第二十三條　本法自公布日施行。

懲治盜匪法施行法（法律第十九號十二月六日公布）

第一條　依懲治盜匪法第五條審實之案件。該管審判廳或兼理司法事務之縣知事。認爲案關重要。或於該管區域內安寧秩序有危害之虞。及有其他必要情形時。得先行摘敍犯罪事實。由電巡報巡按使或都統核准。立即執行。執行後。仍附具全案分別報請備案。

京兆地方兼理司法事務之縣知事審實之案件。除適用前項規定外。由電巡報京兆尹立轉司法部核准執行。

第二條　依懲治盜匪法第七條查獲之罪犯。該高級軍官。認爲於該軍隊駐在地方之鎮壓匪亂。維持公安。有重大關係。或有其他必要情形時。得由該高級軍官巡行審判之。

前項審判之案件。該高級軍官得先行摘敍犯罪事實。由電報請直轄該軍隊之最高級長官核准。立即執行。執行後。仍附具全案報請備案。其直轄軍隊之最高級長官自行審判者。於審實後立即執行。執行後。仍依懲治盜匪法第十條之規定。報由陸軍部轉報司法部。幷報明該管巡按使或都統。

第三條　在京師及特別要塞地方。犯懲治盜匪法第四條第一第二款之罪者。由特派之軍政執法長官審判之。

第四條　遇有成股盜匪猝發。或盜匪持械拒捕。除由防剿之軍警各隊臨陣格殺者外。其當場拏獲盜匪各犯。由防剿之軍警各隊首領長官。立即審判執行。得不適用第二條報請核准之程序。仍於執行後分別報請備案。

第五條　本法自公布日施行。

本法施行前。依懲治盜匪法審實之案件或查獲之罪犯。均得適用本法所定之施行程序行之。

本法施行之區域。由大總統酌量地方情形。以命令定之。

修正印花稅法（法律第二十號十二月七日公布）

第六條　第二條第一類之契約簿據。不貼印花。或貼用時未蓋章畫押者。處以二十圓以下十圓以上之罰金。貼不足數者。處以十圓以下五圓以上之罰金。

第二條第二類之契約簿據。不貼印花。或貼用時未蓋章畫押者。處以二百圓以下二十圓以上之罰金。貼不足數者。處以一百圓以下十圓以上之罰金。

第七條刪。

第八條刪。

第九條修正爲第七條。

第十條修正爲第八條。照偸貼之數罰貼印花三百倍十二字。修正爲處以一百圓以下二十圓以上之罰金十五字。

第十一條修正爲第九條。

第十二條修正爲第十條。

第十三條修正爲第十一條。但遇有訴訟時仍應按照第二條稅額補貼印花十九字刪。

審計法施行規則（教令第一百四十五號十二月七日公布）

第一條　各官署應於每月五日以前。依議決預算定額之範圍。編造次月支付預算書　送由財政部。查核發款後。轉送審計院備查。

其在各地方之官署。應依前項規定。將次月支付預算書。送由財政廳查核發款後。詳由財政部轉送審計院備查。

第二條　各官署應於每月經過後十五日以內。編成上月收入計算書支出計算書。送審計院審查。

其有該管上級官署者。應於每月經過後十五日以內。編成上月收入計算書支出計算書。送由該管上級官署核閱。加具按語。轉送審計院審查。

一官署所管事務。有涉及數部主管者。其收入支出。應按照性質。分別編送計算書。

第三條　營業機關及其他有特別性質之收支計算。得依審計院指定特別期限。編成收支計算書。送由主管官署核閱。加具按語。轉送審計院審查。

第四條　金庫應於每月經過後十五日以內。編成金庫收支月計表。連同證據。送由財政部或財政廳核定後。轉送審計院審查。

財政廳爲前項之核定詳送審計院時。應即詳報財政部。

第五條　財政部應於年度經過後八箇月以內。編造全年度國庫出納計算書。送審計院審查。

第六條　中央各官署。應於年度經過後三箇月以內。編成歲入歲出決算報告書。送主管部查核。

國外各官署同。

第七條　各省各特別區域及蒙藏等處各官署。應於年度經過後三箇月以內。編成歲入歲出決算報告書。送財政廳或財政分廳彙核。於年度經過後六箇月以內。編成全省或全區域歲入歲出決算報告書。送財政部全分。並分送主管查核。

未設財政廳或財政分廳之處。由行政長官查核編送。

第八條　各部應於年度經過後八箇月以內。編成所管歲入決算報告書。主管歲出決算報告書。及特別會計決算報告書。送財政部查核。但關於雲貴甘新川桂六省之決算。得展限一箇月。蒙藏等處之決算。得依特定期限。另案編送。

第九條　財政部應於年度經過後十箇月以內。彙核各部及本部決算報告書。並國債計算書。編成總決算。連同附屬書類。送審計院審查。但關於蒙藏等處之決算。得另案編送。

第十條　經管物品官吏。應於年度經過後二箇月以內。編成全年度物品出納計算書。送由主管長官核定後。轉送審計院審查。

第十一條　審計院審查各官署書據。認爲必要時。得派員實地調查。

第十二條　審計院審定各官署支出計算書。應就核准之金額塡發核准狀。

第十三條　審計院議決出納官吏所管事項。有不當行爲時。應隨時通知該管長官執行處分。

前項處分情形。應由該管長官。隨時報告審計院。

第十四條　審計院議決各官署長官有違背法令情事時。應呈請大總統核辦。

第十五條　各官署應將出納官吏姓名履歷及保證金額。錄送審計院備查。遇有交代時亦同。

第十六條　出納官吏交代時。應將經管款項及物品。詳列交代清册。點交接管人員。由該管長官。報明交代情形於審計院。

前項交代清册。審計院得隨時調查之。

第十七條　審計院審查國債支出程序。除別有規定外。仍依暫行審計國債用途規則辦理。

第十八條　本規則自公布日施行。

場知事任用暫行條例（教令第一百四十六號十二月九日公布）

第一條　場知事非依本條例之規定。不得薦請任命。

第二條　有左列資格之一者。由鹽運使出具保薦文。詳送鹽務署考詢。但至多不得過十六人。

一　在本國或外國大學或專門學校修法律政治經濟之學三年以上。得有文憑。並確有鹽務學識或經驗者。

二　在本國或外國專門以上各學校或本國講習所修法律政治經濟之學一年半以上。得有證明書。並曾辦鹽務行政滿三年以上者。

三　曾任鹽大使以上官職。或州縣以上官職。滿三年以上。辦理鹽務。有成績者。

四　曾有鹽大使或州縣以上官職相當之資格。歷辦鹽務行政。滿三年以上確有成績者。

五　現任場長或其他辦理鹽務行政人員。經鹽運使認爲有鹽務學識或經驗者。

前項保薦之員。除於文內開明履歷。加具切實考語外。其合於前項第一二等款資格者。應檢送其文憑證書。或著述成績。合於第三四等款資格者。須列舉其成績。合於第五款資格者。應檢送其著述。或列舉其成績。

第三條　雖具第二條第一二三四五等款資格。而有左列情事之一者。不得保薦。

一　曾受褫奪公權處分。尚未復權。或褫職處分。未滿二年者。

二　品行不端。曾受商民控訴。查明屬實者。

三　虧欠公款。尚未繳淸者。

四　侵蝕公款者。

五　年未滿三十歲以上者。

六　年力衰弱不堪任事者。

第四條　鹽運使保薦之員。經鹽務署考詢及格後。將履歷事實審查書。彙造清冊。呈請大總統核准公布後。開單送覲。呈請分發。作爲候補場知事。遇有缺出。由各該鹽運使詳請鹽務署呈請大總統任命。

第五條　前條考詢及格之員。關於分發事項。準用縣知事任用條例施行細則第一條至第十條之規定。

第六條　試驗及格或保薦核准分發之候補縣知事。如有諳習場務者。得由鹽運使於場知事缺出時。遴選借補。詳請鹽務署行查銓敘局核准後。分別呈薦。但借補之員。以其分發省分。在該鹽運使所轄產鹽區域者爲限。

第七條　本條例自公布日施行。

立法院議員選舉法第三章辦理選舉人員施行細則（教令第一百四十七號十二月九日公布）

第一條　覆選區選舉監督。各就本署設辦理選舉事務所。專司各該區選舉一切事宜。

第二條　初選區選舉監督。各就本署設辦理選舉事務所。專司各該區選舉一切事宜。

第三條　蒙藏青海選舉會選舉監督。設辦理選舉事務所。專司蒙藏青海聯合選舉事宜。其委託各該地方長官辦理時。由各該地方長官。就本署設辦理選舉事務分所。專司委託辦理各選舉事宜。

第四條　中央特別選舉會。除依法以內務總長爲監督外。其關於該會選舉一應籌備事宜。由籌備立法院事務局派員兼辦。

第五條　辦理選舉事務所應設職員。除選舉資格調查會調查員投票開票管理員及監察員依法委任外。得酌設事務員若干人。輔助選舉監督。承命辦理關於選舉事宜。

前項事務員之額數。單選或覆選。由該選舉監督核定。初選由初選監督報由覆選監督核定。均須報告於籌備立法院事務局。

第六條　辦理選舉事務所。設所長一人。承選舉監督之命。綜理該所事務。其辦理選舉之法定程序。仍以選舉監督之名義行之。

第七條　覆選區覆選監督及蒙藏青海選舉會辦理選舉監督所設之辦理選舉事務所。其所長以現任薦任以上職者兼任之。由該選舉監督遴選委任。

初選區初選監督所設之辦理選舉事務所。其所長由該選舉監督遴選該所職員中之一人委任之。

第八條　覆選區覆選監督及蒙藏青海選舉會選舉監督所設之辦理選舉事務所。其事務員之資格。準用本法第三十二條之規定行之。

初選區初選監督所設之辦理選舉事務所。其事務員之資格。準用本法第三十一條之規定行之。

第九條　辦理選舉事務所。應由該選舉監督準用本法第三十四條之規定。將該所職員。報告於籌備立法院事務局。

第十條　初覆選區選舉資格調查會。即附設於該辦理選舉事務所內。但屬於調查事項。仍由調查員分別依法定程序行之。

第十一條　中央特別選舉會之選舉資格調查會。附設於籌備立法院事務局。由該局參用本法第三十二條之規定組織之。

第十二條　覆選區之選舉資格審查會。除審查程序依法辦理外。所有準備開會及輔助開會一切事務。仍由該覆選區之辦理選舉事務所派員兼辦。

第十三條　全國選舉資格審查會。除審查程序依法辦理外。所有準備開會及輔助開會一切事務。仍由籌備立法院事務局派員兼辦。

第十四條　籌備立法院事務局。因執行本法第九十三條第二項所定事項之必要。得酌派調查員。分赴各選舉區。為臨時之抽查。並得委託駐在各選舉區內人員。就近抽查之。

第十五條　籌備立法院事務局。因執行本法及本細則第四條第十一條第十三條。兼辦各項事務。並輔助一應籌備事務之必要。得酌設事務員。由局長委任之。

第十六條　辦理選舉人員。除投票開票之管理員監察員及調查員審查員。得依本法第二十條之規定。酌給公費外。其辦理選舉事務所職員。有應酌給津貼費者。其數目由各選舉監督核定之。但須報告於籌備立法院事務局。

第十七條　辦理選舉人員。除選舉監督外。其職務以本屆選舉事宜辦理完畢後為限。

第十八條　本細則自公布日施行。

民國三年內國公債經售人員獎勵規則（財政部擬具十二月一日奉批照准）

第一條　此次民國三年內國公債。所有京外經售債票人員。按照內國公債局章程第十一條。分別三種獎勵如左。

一　特獎。

二　部獎。

三　外獎。

第二條　前條特獎以經售公債五十萬元以上者為合格。部獎以經售公債二十萬元以上者為合格。外獎以經售公債五萬元以上者為合格。

第三條　應得特獎人員。由內國公債局酌定等差。咨明財政部。呈請大總統給予勳章。或傳令嘉獎。

第四條　應得部獎人員。由內國公債局咨明財政部給予愛國徽章。或榮譽獎狀。並由財政部開具名單。呈請大總統備案。

第五條　應得外獎人員。由各省巡按使酌定等差。給予獎章。或榮譽獎狀。並將得獎人員姓名。咨陳財政部備案。

第六條　各省將軍巡按使財政廳長勸募此次內國公債。其募數最多成績卓著者。應得獎勵。由內國公債局商明財政部。另行專案呈請大總統核獎。

第七條　以上各項獎勵。自此項公債截止之日起。限三個月辦竣。

職官任免令

任命陳居綸署安徽涇縣知事張宗和署安徽潁上縣知事（民國三年十一月二十一日）

任命李景泌爲陸軍第十師參謀長（二十二日）

任命胡國棟爲陸軍第七師參謀長劉文明爲陸軍部副官萬璵爲安徽來安縣知事李淮源爲安徽亳縣知事鄧之望爲安徽鳳台縣知事邱銘勳爲安徽壽縣知事宋毓衡爲安徽天長縣知事趙鏡源爲安徽定遠縣知事劉兆熊爲安徽全椒縣知事閻夢穀爲安徽五河縣知事李誠爲安徽合肥縣知事祝崧年署安徽桐陵縣知事章壽椿署安徽黟縣知事張其濟署安徽蒙城縣知事張綱署安徽英山縣知事洪本堂署安徽績溪縣知事段裕文署安徽郎溪縣知事陳德慈署安徽望江縣知事（二十三日）

任命榮國鈞署福建羅源縣知事何錫璋署福建屏南縣知事賀民範署福建同安縣知事孟昭涵署福建漳浦縣知事沈守經署福建浦城縣知事錢江署福建建寧縣知事（二十四日）

署廣東東莞縣知事王銘漸褫職（同上）

陝西巡按使署政務廳廳長周丕紳免職（二十五日）

任命章寶穀爲陝西巡按使署政務廳廳長曹文郅署雲南邱北縣知事唐樹年署雲南洱源縣知事徐寶鼎署雲南平彝縣知事李錫庚署雲南鹽興縣知事（同上）

任命姚應泰爲浙江吳興縣知事呂本端爲浙江富陽縣知事余大鈞署浙江桐鄉縣知事廖彭爲奉天新民縣知事林國楨爲奉天海龍縣知事曹祖培爲奉天開通縣知事馬夢吉爲奉天北鎮縣知事牛爾裕署奉天雙山縣知事王士仁署奉天梨樹縣知事史久駿署奉天本溪縣知事章啓槐署奉天開原縣知事陳紫瀾署奉天興城縣知事（二十八日）

前福建晉江縣知事陳鍰免官福建上杭縣知事胡樹藩惠安縣知事薛維翀已撤湖北宣恩縣知事丁鳳鳴均褫職（同上）

任命李廷璐爲吉林吉林縣知事李奎保爲吉林榆樹縣知事李德鈞爲吉林雙陽縣知事范琛署吉林方正縣知事楊培祖署吉林穆稜縣知事（二十九日）

准參政院參政增韞辭職署陝西財政廳廳長劉濟坤免職（三十日）

任命程文葆署陝西財政廳廳長（同上）

任命溥倫爲參政院參政湯心存爲興武將軍行署副官長（十二月一日）

任命許銘鑅署察哈爾陶林縣知事（三日）

前署山西鄉寧縣知事吉麟褫職（同上）

署安徽巡按使署政務廳廳長裴景福免職江西新喻縣知事惲金堂撤任署四川合川縣知事盧照丹褫職署奉天安東地方審判廳長蕭露華開缺（五日）

任命徐壽茲爲安徽巡按使署政務廳廳長（同上）

任命龔才朗爲福建省城警察廳廳長陳元燁署廣西東蘭縣知事（九日）

署福建省城警察廳廳長陳承昭免職（同上）

多防鎮守使署參謀長耿錫齡免職（十日）

任命夏同壽爲多防鎮守使署參謀長（同上）

任命劉承恩幫辦陝西軍務蔣棻爲福建水上警察廳廳長（十三日）

任命蒯壽樞署花定榷運局局長（十四日）

已撤廣西左縣知事呂端燕褫職（同上）

任命戈克安爲將軍府參軍周翰爲成武將軍署副官長（十五日）

任命趙炳南爲察哈爾都統署書記官兼總務處處長（十六日）

任命徐寶珍爲將軍府參軍王家儉署福建財政廳長莊炎爲清理江蘇沙田局總辦（十七日）

署福建財政廳長朱照開缺（同上）

任命陳金度爲浙江杭縣監獄典獄長（十八日）

陝西財政廳長鈕傳善開缺陝西西安警察廳廳長惠象賢免職（十九日）

任命李景運兼署陝西西安警察廳廳長（同上）

中國大事記

民國三年 十一月 十八日

●外交部代呈美國古物研究會陳述保存古物意見……駐京美國公使芮恩施。據本國古物研究會函稱。有陳述保存古物意見公函一件。請轉呈大總統。因以個人會員名義將原函及附件函致外交部。請爲轉呈。由部呈請大總統察核。奉批交內務部查照辦理。

●廣東電白縣土匪滋事……廣東電白縣。有匪徒陸老雲等。運動退伍陸軍區警。於本日攻撲縣署。大肆焚刦。旋經軍隊會集攻擊。當場擊斃百餘人。始漸就平定。惟案卷文件。悉被焚燬。並被搶去公項二萬餘元。

同 二十日

●陸軍海軍部呈請建立武廟以關岳合祀……陸軍海軍部以時方多難。宜右武以崇忠烈。呈請以關岳合祀。作爲武廟。奉令着禮制館妥議合祀典禮。並稽考唐宋武成廟祀遺規。將歷代武功彪炳之名臣名將。及民國開國忠烈將士。酌予從祀。

●前江西財政廳長王純因案交京師地方審判廳管轄……江西財政廳長王純。有賄賣稅差情事。經江西昌武將軍李純舉發。由政事堂電飭江西高等審判廳訊明核辦。本日。司法部援照修正官吏特別犯罪管轄令第六條。呈請移轉管轄於京師地方審判廳。奉批如擬辦理。

同 二十一日

●財政交通部會呈移山東災黎赴黑龍江墾殖……膠澳事起。萊州一帶。陷入戰地。加以淫雨兼旬。河海漫溢。膠濰密墨等處。幾成澤國。黑龍江巡按使朱慶瀾。以江省地多荒蕪。歷年墾殖。以魯人爲多。擬就魯省擇眞正農工。移徙江省。並擬定移民經費爲六十萬元。電呈大總統。請財政部撥助二十萬元。並請交通部對於災地移民經過輪船火車。一概免價。餘由江魯兩省分認。當奉大總統令財政交通兩部核辦。並轉山東靳將軍蔡巡按使知照。嗣以魯省災變頻仍。二十萬之款。遽難籌撥。因議定遣送各費。由魯省擔任。資遣之事。亦由蔡巡按使擔任。其招待之責。則江省任之。並因塞外行將封凍。定於明春實行。經財政交通兩部會同核覆後。以遣送招待之事。既經兩省分別擔

任。就目前財力所及。先爲計口授田。積以歲時。自可推行盡利。至輪船火車免費一節。經交通部擬定減折酌收。於本日會呈大總統。奉批如擬辦理。

●騰越野夷互鬪……雲南騰越縣。與緬甸毗連。居民多係野夷。近來該處熊家山與茶山野夷。互相械鬪。傷斃野民六十七名。焚燒房屋一百九十戶。當經軍隊到場彈壓解散。並將兩山頭目捕獲槍斃。

同　二十二日

●農商部請特給成績較著各工廠匾額……農商部以前清農工商部。向有頒行實業爵賞獎勵華商公司獎給商勳等各種章程。近因國體變更。未能適用。於辦理得宜成效卓著之工廠。擇尤獎借。尙付闕如。特擇定國內所有成績較著之工廠。計十一家。呈請大總統特給匾額。以資鼓勵。奉批照准。

●江西財政廳失火……江西財政廳於本日酉刻起火。所有辦公室及總務征榷制用三科。暨內國公債處。房屋案卷。均被焚燬。經警察到場救護。始行撲滅。

同　二十三日

●申令嚴禁紊亂國憲邪說……令曰。近因有人倡爲歸政清廷之說。據肅政史夏壽康等呈請查禁。業飭內務部查照辦理。茲復准參政院代行立法院全體。以訛言萌動。駭人觀聽。列舉淆亂國體。離間五族。危害清室。惹起外患。釀成內亂。諸大害。請照新刑律內亂罪從重懲治。以弭禍患。又據都肅政史肅政史全體。以邪說惑民。紊亂國憲。請明令禁止。並飭嚴拿治罪。又據各省將軍巡按使等。先後以莠言亂政。害及國家。請飭各省從嚴懲禁各等語。溯自辛亥事起。全國土崩。邦本動搖。危如累卵。清孝定景皇后。外觀時勢。內順輿情。不忍以家天下之私。貽害萬衆。崇德隆軌。中外同欽。清皇室及在京清皇族。均能仰體盛意。深明大勢。與民國政府。訢合無間。本大總統受事以來。於今三年。艱苦支撐。心力交瘁。勉維救國救民爲重。不得不力任其難。當時設亦避嫌遠引。託言高蹈。坐視危亡。嗟我羣生。不知此時如何景象。此固全國人民所能共喻者也。今雖大難幸獲削平。秩序漸次回復。而內憂未已。外患方殷。卽使舉國上下。同心一德。戮力經營。猶虞弗逮。豈再容莠言亂政。熒惑聽聞。此等狂瞽之談。度倡言者不過謬託清流。好爲異論。其於世界之大勢如何。國民之心理奚若。本未計及。遑顧其他。豈知現當國基未固。人心未靖之時。似玆謬說流傳。亂黨將益肆浮言。匪徒且因以煽惑。萬一蹈瑕抵隙。變生意外。勢必至以妨害國家者。傾覆清室。不特爲民國之公敵。且倂爲清室之罪人。惟本大總統與人以誠。不忍遽爲誅心之論。除既往不究外。用特布告中外。咸使聞知。須知民主共和。載在約法。邪詞惑衆。厥有常刑。嗣後如有造作謠言。或著書立說。及開會集議。以紊亂國憲者。卽照內亂罪從嚴懲辦。以固國本而遏亂萌。

●令農商部妥擬整飭國貨辦法……參政院代行立法院。咨大總

統。請勵行經濟政策。整飭國貨。以利民生。奉令。交農商部查照。迅速妥擬辦法。呈候核奪。並會商各主管部協力進行。以維國貨而增富力。

●派員測勘內外蒙甌脫地……內務部蒙藏院電致奉天將軍。先期測勘內外蒙甌脫地。爲內蒙設縣預備。

同　二十四日

●長沙破獲新同盟會機關……長沙有旅長趙榮等二十四人。設立新同盟會機關。謀聯合各省。實行三次革命。以暗殺長官僞造貨幣聯絡軍警匪徒及退伍官兵爲入手。當由湖南將軍派員偵出。當場捕獲。

同　二十五日

●農商部呈擬具整頓糖業辦法……農商部以我國糖業。日卽衰敗。近年輸入增多。輸出減少。現在歐戰發生。實爲振興之機會。因擬具整頓辦法四條。（一）凡製糖業者。須稟請農商部。指定一定區域。作爲製糖原料。此項製糖原料。以甘蔗甜菜爲限。（二）凡製糖原料採收區域內。不得設立二個或二個以上之機器製糖廠。（三）凡製糖業者製出之糖。應受指定官署之檢查。（四）凡國內已從事製糖之業者。限自民國四年以內。一律稟請農商部追加核准。呈請大總統鑒核。奉批如擬辦理。

●外蒙古與俄國訂立借款條約……聞外蒙古向俄國借款三百萬盧布。以張庫鐵路北段之地區爲抵押。其借款條約如下。（一）俄國以無利息貸給俄幣三百萬盧布於蒙政府。（二）借出方法。自條約締結後一月起。每月俄政府交五十萬盧布。凡六月交清。（三）蒙政府以本借款充財政之整理。畜產之振興。礦山之採掘。軍隊教官之傭金等事。（四）蒙政府於右借款之用途。須先通知俄代表。一一得其許可。若俄代表認爲不副第三項之目的時。不得支用。且每月之支出額。不得超過前記期限內之借出額。

同　二十六日

●公布違令罰法第二條罰則令……大總統制定公布。（見法令門）

●政事堂禮制館呈擬訂各省行政官祀天樂章……禮制館因冬至將屆。特擬訂祀天樂章。呈請大總統鑒核。奉批如擬辦理。

同　二十七日

●公布懲治盜匪法……參政院議決案。（見法令門）

●公布商會法施行細則……大總統制定公布。（見法令門）

●清室內務府請防杜謠傳亂說……肅政使夏壽康等。前以有人散布變更國體論說。呈請杜亂防微。保全清室。奉大總統批交內務府查照辦理。內務部當知照清室內務府聲覆。玆據覆稱此事純係謠傳。匪特有關皇室。貴部更須杜漸防微。以保治安。嗣後本府自當遇事留意。以維大局。當由部據函呈明大總統。

同　二十九日

●公布妨害內債信用懲罰令……大總統制定公布。（見法令門）

●宋育仁遞回四川原籍……宋育仁因與復辟案內有嫌疑之關係。經步軍統領衙門傳署訊問。並由京師警察廳派警官赴其寓所檢

查。起出信函文字。間有疑竇。又在步軍統領衙門呈遞之親供意見書。亦多悖謬之語。內務部以該員附和邪說。紊亂國憲。本應審訊處罰。惟念係年老荒悖。精神昏亂。且無着手實據。呈請將宋育仁遞回四川原籍。交由地方官妥爲安置。並隨時察看。奉批如擬辦理。

同　三十日

●內務部呈准熱河增設經棚縣……熱河經棚地方。東接林西。西鄰多倫。關係邊防。最形重要。前由內務部電達熱河都統。規畫設縣。經都統派員前往籌備。繪具草圖。並開具清單咨部。經內務部擬定准予設縣。即以經棚爲縣名。呈由大總統批准。

●湖北彰武上將軍段芝貴入京……段芝貴奉總統電召。赴京會議重要軍政。於本日起程。將軍公署事務。由第二師長王占元代理。

●天主教北方助教呈遞羅馬新教皇登極國書……天主教北方助教林懋德。於本日覲見大總統。呈遞羅馬新教皇登極國書。

十二月　一日

●內務部呈擬具民國三年內國公債經售人員獎勵規則……內務部以民國三年內國公債。應募踴躍。交款迅速。經售人員。實與有力。特擬具獎勵規則七條。內分特獎部獎外獎三種。按等給獎。以資鼓舞。奉批如擬辦理。

●四川達縣兵變……四川川東道屬達縣間。駐有防軍一營。於本日夜間突然譁變。由知事飛電告急。當經川東道道尹派兵前往查辦。

同　三日

●籌議整頓田賦……山東巡按使蔡儒楷。日前呈請增加田賦。以裕國用。政府以此事體大。不可不出之審慎。因議先從熟悉各省田賦徵收情形入手。於本日分電各省巡按使。會同財政廳長。派代表來京開會討論。

●交通部批准創辦張多汽車公司……商人陳滔胡奎文。擬設立汽車公司。由張家口至多倫諾爾間。修築馬路。行駛汽車。以利運輸。稟由交通部批准立案。

同　四日

●公布出版法……參政院議決案（見法令門）

●停止保薦記名……大總統因京外文武長官。保薦人員。易致敷衍情面。現在政事存記之員。人數過多。特申令嗣後除縣知事任職三年以上。確有政績者。仍准保薦記名外。其餘暫行停止。如果有潛德殊績。奇才異能。理應上聞者。祇准臚陳事實。聽候錄用。不得率請記名。

●雲南將軍唐繼堯出巡邊境……雲南南境。逼近法界。近日越南革命風潮日緊。每有勾煽苗夷殺官搶刦等事。法吏嘖有煩言。唐將軍特出巡邊界。擬在蒙自地方。設立警備隊。專司剿匪。以靖亂萌。將軍署事務。由參謀長代理。

同　六日

●公布懲治盜匪法施行法……參政院議決案。(見法令門)

●肅政使彈劾海軍總長劉冠雄……肅政使夏壽康等。彈劾海軍總長劉冠雄。共有八款。劉總長自請澈查。大總統特派財政總長周自齊查辦。

●甘肅裁撤旗兵……甘肅旗營兵額。共有四千餘名。常年需糧餉二十餘萬兩。前清時專恃協餉發放。改革以後。協餉斷絕。各旗兵皆困苦異常。該省長官。特籌銀三十萬元。派員往寧夏涼州莊浪三處駐防旗營。會同各旗員。設法資遣。現已一律就緒矣。

●蒙古與俄國訂立鐵路電線條約……俄國政府公報載稱俄外交大臣致函司法大臣。稱一千九百十四年俄九月十七日。帝國蒙古外交代表。依照全權。與庫政府全權代表。在恰克圖地方。將蒙古鐵路條約及電線條約簽字。俄國在蒙古有建築鐵路之權。(約文見內外時報)聞我國外交部。以我國在蒙古有宗主權。已向駐京俄使提出抗議。

同　七日

●公布修正印花稅法……參政院議決案。(見法令門)

●公布審計法施行細則……大總統制定公布。(見法令門)

●鄂省軍工廠火災……鄂省軍工廠。設於前清。內分被服皮革等各支廠。本日夜間。被服廠忽然起火。焚去棉服二千餘套。旋經軍隊救熄。現正澈查起火原因。

同　九日

●公布場知事任用暫行條例……大總統制定公布。(見法令門)

●公布立法院議員選舉法第三章辦理選舉人員施行細則……大總統制定公布(見法令門)

外國大事記

民國三年十一月　一日

●俄軍獲勝……俄軍在東普魯士巴喀拉爾日阿地方擊退德軍。占領林的亞、倫斯及奧斯德維佛克等陣地。

●青島之戰爭……攻青島之日軍。續行礮擊。德國堡壘之掩蓋及外岸。因之生數處之破損、日本第一戰隊之一部。與英艦終日礮擊灰泉角、湛山、伊爾梯斯礮臺。頗有效果。本日德軍自毀大港之一百五十噸起重機一架。

●俄艇被土國擊沈……俄國水雷艇。因阻止土艦駛入黑海。反

爲土艦擊沈兩艘。

●墨西哥平和大會之決議……墨西哥平和大會。全會一致。決議使喀浪石、維拉兩將軍。同時出政界而退隱。

●英國與土耳其已入交戰狀態

●英法俄與土耳其斷絕國交……駐君士坦丁堡之英法俄三國大使。本日啓程回國。三國對土國之國交。完全斷絕。英法俄三國。已互結協約。其要點云。倘土耳其一旦攻擊俄國。英法兩國。定於軍事上竭力助俄。

●巴爾幹之戰事消息……希臘將對土耳其開始敵對行爲。保加利亞。向俄國宣告中立。

●英艦被德國擊沈……英國巡洋艦哈爾模斯。在多汶海峽。被德國潛水艇轟沈。

同　二日

●意國內閣全體總辭職……因就軍事費意見不合。致有此政變。

●德艦爆沈……本日午前三點鐘。德艦凱什林歐利沙伯。在膠州灣內齊伯山島附近爆沈。

●俄軍獲勝……俄軍在維斯都拉河左岸大捷。遂全線進擊。占領貝德羅谷夫阿、卜都拉、哇寂羅夫。森河河畔之俄軍。在里尙蘇巴附近。襲擊奧軍礮壘而得勝利。

●西歐戰爭消息……依日爾河畔之戰鬬。至爲慘酷。德軍在第思謀德、紐坡爾間。受英軍襲擊大敗。

●青島之戰爭……本日午後九點半鐘。攻青島之日軍左翼。驅逐浮山所西南高地之德兵。其右翼於同時炸裂海岸堡壘奔潑街之中間交通路。占領奔潑街之小堡壘。捕獲德國將校一名。下士以下二十名。本日夜半。德兵約三十名。襲擊浮山西南高地。日軍遂擊退之。

●土耳其向俄國謝罪……土耳其宰相。致電於俄國政府。聲明土耳其艦隊之礮擊。並非政府之意。幷道歉忱。俄國不聽。斷然對土宣戰。

●巴爾幹之風雲……巴爾幹之形勢。頗極險惡。保加利亞與羅馬尼亞。正在議協同動作之約。

●俄國對土耳其布告宣戰

同　三日

●美國總選舉之結果……本日。美國舉行各州兩院議員及知事選舉。計民主黨二百二十三席。共和黨一百九十九席。

●青島之戰事……日本礮兵。仍繼續礮擊德國堡壘。專向德國礮臺堡壘等集中火力。同時並向青島市街爲威嚇礮擊。是時日本礮工兵。因攻擊作業。漸次逼近德軍。青島大港內之浮船塢傾斜沈下。發電所已破壞。故是夜青島市街不點燈火。

●俄國開始進軍……俄皇向高加索軍司令官命進軍於土耳其國界。幷佈宣告。召集南部俄人爲現役兵。以防土軍之侵入。

●西歐之戰爭消息……在法國之德軍。連日向聯軍最左翼。爲猛烈之攻擊。皆爲聯軍所擊退。

●英法海軍攻他大尼里要塞……本日侵晨。英法聯合艦隊。礮擊他大尼里要塞。

●土耳其與塞爾維亞國交斷絕……駐君士坦丁堡之塞爾維亞公使。本日啓程回國。

●墨西哥臨時總統之決定……墨西哥平和會議之結果。決定以幼克拉哇古梯利斯將軍爲臨時總統。

●土耳其軍事上之舉動……土耳其派陸軍四十萬人。集中於高加索斯邊界。又輸運陸軍三十萬人至雪那伊半島。在黑海之土耳其艦隊。正在威脅俄國之都市及船舶。

●英德海軍大戰於南美洲海面……本日。英德兩國艦隊。在南美洲智利哥六內爾海面大戰。英國巡洋艦夢麥師號沈沒。好望號起火災。格拉斯哥號及假裝巡洋艦哇得蘭德號逃入哥六內爾港內。

同　四日

●青島之戰爭……本日下午三點半鐘。俾斯麥克山西南兵營附近起火災。日本礮兵。於夜間妨害德軍修理曾被日軍轟燬之礮臺之工事。同時向青島市街繼續威嚇射擊。

●英艇沈沒……英國潛航艇D四號。在北海觸機關水雷沈沒。

●西歐戰爭消息……法國發佈報告。謂德軍之礮擊凡爾丹、都羅兩要塞。係德軍一方面之虛報。德軍雖曾攻擊該兩地點之小堡壘。然終失敗。法比方面之德軍。從依日爾河左岸退去。聯軍前進。遂奪取諸地點。

●東歐戰爭消息……俄軍越東普魯士國界。擊退德軍。俄軍復在波蘭驅逐奧軍。使離幾爾加、三道米惠爾兩地。並捕獲礮數十門。兵士一萬五千人。

●英國宣告封鎖北海……英海軍部宣言封鎖北海。警告中立國船隻勿近多汶海峽。

同　五日

●青島之戰爭……本日晨。日本飛機在青島市街之空中飛行。散布關於保全建築物之警告文。又在德軍本防禦線上拋擲炸彈。

●俄軍自稱大勝……俄軍總司令官尼哥拉斯太公。報告法軍總司令官霞飛將軍曰。近在德之東普魯士奧之加里西亞。得一自開戰以來所未有之大勝。

●德艦沈沒……德國裝甲巡洋艦紐克。在北德哇爾頓布格州賽特灣觸水雷沈沒。

●土耳其擊沈俄艦……土耳其艦隊在黑海擊沈俄國戰艦喜那蒲號。

●德軍司令部遷移……德軍司令部。本日從西爾特移至干的。

●俄軍侵入土境……俄軍經高加索。侵入土耳其。占領都市數處。

●德軍在比國失利……德軍最右翼。在比國進攻失利。因比軍決潰堤防。灌入海水。致令德軍不能行動。淹斃無算。

●法國向土耳其宣戰

●英國向土耳其宣戰……併宣告合併居伯羅島（居伯羅島、

Cyprus 爲地中海第一大島、在小亞細亞之南、向在英國保護之下、實戰略上重要之海島也、)

●德艦隊攻擊英國海岸……德國艦隊一隊。計巡洋艦三艘。驅逐艦三艘。本日襲擊英國東海岸。英國潛航艇一艘爆沈。

同　六日

●青島之戰爭……日軍第二戰隊。接續由南東兩面礮攻青島要塞。該要塞大受損害。攻城軍益肉薄德軍。攻擊重礮及野礮兵之一部。移其陣地於德軍前最近距離。密與步工兵協同行援護射擊。終夜掃除德軍堡壘直前之鐵條網。日軍第二中央隊。乃毀壞中央堡壘第一外濠。繼復破壞前後三線之鐵條網。以展開突進之路。

同　七日

●青島爲日軍攻陷……圍攻青島之日軍。於昨夜開始強襲。其第二中央隊。於本日午前一點四十分。占領德軍中央堡壘。其左翼於本日午前五點十分鐘占領小湛山北堡壘。第二中央隊。又於五點三十五分鐘占領臺東鎭東堡壘。其一部前進至伊爾梯斯山及俾斯麥克山礮臺。其右翼與英軍第一中央隊。於午前七點鐘。占領毛奇、俾斯麥克、伊爾梯斯山諸礮臺。德軍於七點三十分鐘。懸白旗於天文臺及海岸礮臺。九點二十分鐘。德軍遣使乞降於日軍。青島於是全部陷落。

●俄軍大捷……俄軍大破奧軍。奪還耶羅斯勞。捕虜五千人。奧軍全線退却。

●夏威夷德艦解除武裝……碇泊夏威夷火奴魯魯港之德礮艦格伊安爾。本日夜間。以美政府之命令。解除武裝。扣留該港。

同　八日

●意大利聲明中立……駐美意國大使。聲明意大利新內閣之中立方針。仍與前內閣同。

同　九日

●德艦擱淺……屢在印度洋等處礮擊英俄日船艦之德國軍艦愛姆登。本日在南洋英屬庫庫斯島附近。與英艦悉德泥戰鬬。愛姆登受重創。擱淺於庫庫斯島。

●東歐戰爭狀況……德軍退出波蘭。俄軍侵入西里西亞。維斯都拉河左岸之俄軍。侵入德境。在東普魯士方面。俄軍占領至斯泰里披安南及加那等處。俄軍又攻擊在尼德河及尼兹亞河之奧軍。在森河捕虜奧國將校一百二十五名。兵卒一萬二千人。

同　十日

●日本水雷艇沈沒……日本水雷艇第三十三號。本日午後。在膠州灣口掃海。因觸機關水雷沈沒。

●日本海軍解除膠州灣之封鎖

●俄德互報戰捷……俄軍自稱本日已入德國波森省。行抵普里宣地方。德國發佈公報。謂德軍在維耳桃李南方烏斯都爾湖畔。大破大部隊之俄軍。捕虜俄兵四千名。機關礮十門。

●青島日德兩將軍之會見……日軍司令官神尾氏與青島總督華爾德克。會於毛奇巴拉克。午後授受諸堡壘及其他各物。

同　十一日

●英國議會行開院禮……英皇親臨之。

●日政府決議青島善後事宜……昨日及本日日本政府開會集議青島善後事宜。所決議者。爲在大戰爭未畢以前。所有青島及交戰地。概施軍政。守備隊司令官之下。置軍政官。山東路礦。歸該司令官監督。在施行軍政期內。海關由日本人管理。及由外務省遣交涉官來華等。

●日本制定青島要港條件……日本內閣。本日特開會議。決議制定青島要港條件。大抵與旅順口略同。

●英艦被德國擊沈……英艦那加號。本日在提爾海面。爲德國潛航艇擊沈。

同　十二日

●俄軍進攻克拉科……克拉科、奧國重要要塞也。俄軍於本日始。從東北兩方面進攻。克拉科市之奧國司令官。已令境內之非戰鬬員。卽日退出。

●日本發布青島要港條件……同時設置防備隊。

●西歐戰爭之消息……德軍佔領比國的斯謀得。捕虜五百人。聯軍佔領蘭薩瑪兒克地方。

●青島日軍遇險……昨日日軍正在掃除中央堡壘外濠之危險物。忽遭意外之變端。死將校以下八名。傷者五十六名。本日復以同樣原因。死少尉一名。

同　十三日

●巴爾幹諸國擬結協約……巴爾幹諸國。擬結新協約。此數日內。正在進行談判。

●日本任命青島官吏……日本政府本日任命岩村團次郎爲青島要港部司令官。廣瀨順太郎爲青島港知事兼防備司令官。小林研藏爲要港部參謀長。

同　十四日

●日本海軍之出征……日本軍艦石見號編入第一艦隊。由佐世保啓程。向某地點出征。

●西歐戰爭之消息……在利斯河北面。德軍與聯軍大戰。德軍雖屢次強襲。而英軍固守陣地。致德軍死傷甚衆。聯軍將德軍所佔之的斯謀得奪回。

●德艦駛入智利港口……德艦桃李絲藤及拉不的克兩艘。駛入南美智利巴爾巴拉沙港。

●德國飛機偵察英國港口……本日有德國飛機數架。飛行於英國善內斯港及哈佛吉港之空中。偵察情勢。

●東歐戰爭之消息……東普魯士斯泰培南、克魯格林南、沙耳多之戰線。非常展開。俄軍佔領遮汗尼斯堡。在加里西亞之奧軍又退。俄軍圍攻普爾散彌斯爾甚急。

同　十五日

●英國陸軍元帥逝世……英國陸軍元帥勞培德將軍。在法國歡迎印兵。忽患肺炎逝世。

●巴西新總統就職……巴西新總統混色斯勞勃拉斯於本日就

職。

●意國可決軍費……意國內閣決議支出臨時費一千六百萬。供軍事上之用。

●美國撤退墨國之駐兵……美國政府。以墨西哥政界中兩黨。已承認其全部要求。決議撤退委拉古盧斯所駐美兵。

同 十六日

●日軍舉行青島入城式……日本獨立第十八師團。十四日正午。按照開城規約。將人馬物件授受畢。完成佔領青島之手續。師團長神尾將軍。於本日午前九時入城。在總督府前舉行分列式。旋在賽馬場行極盛大之招魂祭。

●西歐戰爭之消息……德軍從依日爾河兩岸撤退。

●東歐戰爭之消息……俄軍大勝。德奧兩軍由里平退走。其在東普魯士。亦大有進步。在加里西亞。又佔領搭爾腦地方。

同 十七日

●英國可決軍費……英國下議院議決軍費二萬萬二千五百萬鎊。又可決募集新兵一百萬人。

●羅馬法王勸各國議和……羅馬法王發同式公文與各交戰國。聲請早日議和。

●德國之戰事報告……德國傳來戰報云。德軍大破俄軍。在普洛克補獲俘虜二萬三千人。槍礮無算。在斯泰培南得俘虜五百人。又在普散彌斯爾襲擊俄軍。大勝之。

●土軍獲勝……土耳其軍在後高加索谷卜里谷伊附近礮擊俄軍。俄軍敗退。土軍獲俘虜五百人。大礮十一門。復進軍白都姆地方。

同 十八日

●土軍敗北……俄軍先發隊抵亞爾美尼亞之安爾什爾姆。擊退土軍。其縱隊又擊破幼日蘭及加慕爾附近之土軍。

●東歐戰爭情形……從瓦薩退却之德軍。本日毀壞鐵路。退至德國境內。俄德戰局是時正向普羅得斯克、林的德撒、烏內伊基孚各地發展。

●西歐戰爭情形……聯軍在的斯謀德與耶波勒斯之間。猛勇前進。德軍被擊。渡埃納河而退。

●俄土海戰……本日。俄國黑海艦隊與土艦戈班及北勒斯勞戰。戈班起火災。

同 十九日

●俄軍得勝……本日俄軍佔領東普魯士國境達古羅根附近之拉佛克薩根。又在克力丁根附近約克卜維。擊破德軍。

●奧軍潰走……俄奧兩軍大戰於克拉溫蘭德及佛哥維那。奧軍潰走。

同 二十日

●奧塞戰爭情形……塞軍退出德里宴阿及哇布尼斯德兩地。奧軍襲擊塞軍。意將牽制塞軍之行動。為塞軍礮火所擊退。德拉蓋華都、哥那的多、里哥活多之奧軍。皆為塞之礮兵所窘。

●波蘭德軍前進……在波蘭地方之德軍。向瓦薩前進五十英里。

同 二十一日

●東歐戰爭情形……由陳斯德谷夫至克拉科之德奧兩軍猛攻俄軍。但沿全線悉被擊退。且大受損害。

●西歐戰爭情形……法國境內聯軍對德軍之形勢。毫無變動。

同 二十二日

●英國三名士之宣言……本日。英國首相愛斯葵士。羅士貝禮卿。及統一黨首領巴爾福亞。發表共同宣言書曰。此次大戰。無論至何地步。斷不爲姑息之講和。因其弊害。足使吾人之子孫。再遭德國侵略的危險於將來也。

●奧國普散彌斯爾要塞乞降……奧國普散彌斯爾要塞守兵。因俄軍猛攻。將不能支持。特向俄軍乞降。而以准奧之守兵攜武器及物品退出爲條件。俄軍不允。

●東歐戰爭情形……德軍集中勢力於東部。侵入俄屬波蘭。進至距瓦薩四十英里之處。在維斯都拉河與瓦爾德河之間。連日有激烈之戰鬬。俄德兩軍。互有勝負。陳斯德谷夫至克拉科之間。戰局無大變化。加里西亞之奧軍。因不堪俄軍之壓迫。已退出拿散特克。(在克拉科東南約二十五英里)

●西歐戰爭情形……本日。德軍對耶波勒市加猛烈之礮擊。市場及市役所皆被燬。索亞遜地方。亦有猛烈之礮戰。

同 二十三日

●東歐戰爭情形……俄軍在波蘭維斯都拉河、瓦爾德河之間。大獲勝仗。德軍漸退。

●西歐戰爭情形……索亞遜、理姆斯附近。終日繼續礮戰。德軍在亞爾共納大舉襲擊聯軍。爲聯軍所擊退。

●德國船艦之沈沒……德國水底潛行艇U十八號。在蘇格蘭海面。爲英艦擊沈。同日德國水雷艇S一號。在瑞典沿岸。爲丹麥船恩革羅廷號撞沈。

同 二十四日

●葡萄牙議會決議加入戰爭……葡萄牙議會。本日決議。請首相依照英葡同盟條約。至認爲適當之時期。使葡國全國參加大陸戰爭。

●東歐戰爭情形……波蘭維斯都拉河與瓦爾德河間。俄德奧之戰鬬愈烈。其戰線展至一百俄里。俄軍向德奧兩軍爲正面攻擊。德軍燬壞鐵路車站村落市街。由克拉科、伊望谷羅退走。損失甚巨。

●聯合軍艦隊礮擊德國海軍根據地……聯合軍之艦隊。本日礮擊寺伊勃拉具港。破壞德國海軍根據地。其豫備進水之潛航艇及徐伯林飛艇。亦皆被聯合軍艦隊破壞。

●智利向德國提出抗議……因德艦隊侵犯智利芬夫爾南台斯羣島之中立。且在距智利海岸半海里之海面。捕拿中立國船二隻。擊沈法國帆船伐蘭旦號也。

同 二十五日

●英國戰鬬艦爆沈……英國戰鬬艦布爾華克。因艦內火藥室炸裂。在泰晤士河口細埃內斯海面爆沈。

●東歐戰爭情形……德軍大敗於波蘭之洛德茨。德之數軍團。已不能與其本隊聯絡。在波蘭之德軍。已全部退出。

●西歐戰爭情形……法國方面之戰事。無大變化。依然兩軍對峙。刺巴塞附近之塹壕。已爲印兵恢復。

●塞爾維亞贈領土於保加利亞……塞爾維亞聽從英俄法三國之勸告。決議以其領土之一部割讓於保加利亞。

同　二十六日

●回教徒布告宣戰……本日全部回回教徒十字軍。對於英法俄布告宣戰。由土耳其皇帝及該教僧侶二十八人署名發表。

●墨西哥之內亂……墨西哥首都爲革命軍柴巴達將軍部下所佔領。喀浪石將軍之部下。已退至委拉古盧斯港。

同　二十七日

●東歐戰爭情形……德軍在波蘭大敗退出後。在東普魯士西部方面。又遭俄軍猛烈之攻擊。該處德軍又漸次退却。奧軍死守克拉科以禦俄軍。

同　二十八日

●東歐戰爭情形……波蘭地方俄德兩軍之戰鬪。非常激烈。俄軍於各處捕獲德國大礮及德國俘虜。德軍之損害甚鉅。助戰之奧軍。由佛哥維那倉皇退去。俄軍佔領特魯拿維得地方。俄軍猛攻奧國克拉科要塞。

同　二十九日

●墨西哥之內亂……喀浪石將軍宣言。以委拉古盧斯爲首都。

●英皇慰問遠征軍……本日夜。英皇由倫敦出發。前往法國。慰勞英國遠征軍。

同　三十日

●德艦威嚇俄港……德國艦隊行動於波羅的海。威嚇俄國港灣。

民國職員表

（本表所列以十一月三十日以前任命者爲限）

中央

官廳	官名	姓名
政事堂	國務卿	徐世昌
	左丞	楊士琦 錢能訓
	參議	林長民 伍朝樞 郭則澐 張溶 金邦平 方樞 許士熊 徐佛蘇
	法制局長	施愚
	機要局長	張一麐
	銓敘局長	郭則澐
	主計局長	吳廷燮
	印鑄局長	袁思亮
	司務所長	吳笈孫
外交部	總長	孫寶琦
	次長	曹汝霖
	參事	袁克暄 顧維鈞 施紹常
	政務司司長	王繼曾
	通商司長	周傳經
	交際司長	陳恩厚
駐外公使領事	駐英全權公使	施肇基
	新嘉坡總領事	胡惟賢
	副領事	馮冕
	檳榔嶼領事	戴培元
	澳洲總領事	曾宗鑒
	副領事	盧炳田
	紐絲綸領事	桂植
	坎拿大總領事	楊書雯
	副領事	趙宗壇
同上	仰光領事	賈文燕
	温哥佛領事	林軾垣
	駐法全權公使	胡惟德
	駐日斯巴尼亞全權公使	戴陳霖
	兼駐葡萄牙全權公使	戴陳霖
	駐德全權公使	顏惠慶
	薩摩島領事	林潤釗
	駐俄全權公使	劉鏡人
	海參威總領事	陸是元
	副領事	畢文啓
	駐美全權公使	夏偕復
	金山總領事	徐勤
	副領事	譚學徐

同上

小呂宋總領事	劉毅
副領事	林葆恆
紐約領事	楊毓瑩
檀香山領事	伍璜
駐日本全權公使	陸宗輿
橫濱總領事	王守善
副領事	江洪杰
神戶領事	嵇鏡
長崎領事	徐善慶
朝鮮總領事	富士英
副領事	黃宗麟
仁川領事	張鴻
元山副領事	馬永發
釜山領事	柯鴻烈
鎮南浦副領事	張國威
新義州領事	許同范

同上

駐奧全權公使	沈瑞麟
駐義全權公使	高而謙
駐比全權公使	汪榮寶
駐墨西哥全權公使	陳籙
兼駐古巴全權公使	夏偕復
古巴總領事	林桐實
副領事	李家驤
巴拿馬總領事	馮祥元
駐巴西全權公使	劉式訓
兼駐祕魯全權公使	劉式訓
兼駐丹麥全權公使	顏惠慶
駐和全權公使	唐在復
爪哇總領事	歐陽庚
副領事	歐陽祺
泗水領事	唐才賢
把東領事	余祐蕃

內務部	總長	朱啓鈐
	次長	沈銘昌　榮勳
	參事	張友棟　王黻煒　孫培　顧鼇
	民治司長	于寶軒
	警政司長	陳時利
	職方司長	呂鑄
	典禮司長	祝書元
	考績司長	許寶蘅
	京師警察廳總監	吳炳湘
	籌備立法院事務局長	顧鼇
	督辦京都市政事宜	朱啓鈐
步軍統領衙門	署步軍統領	江朝宗
	全軍翼長	江朝宗
	左翼總兵	鶴春
	右翼總兵	袁得亮

財政部

職名	姓名
總長	周自齊
次長	張弧　張壽齡
參事	項驤　虞熙正　李士熙　賈士毅
賦稅司長	吳乃琛
會計司長	李昌銘
泉幣司長	陳威
公債司長	盧學溥
庫藏司長	周作民
關稅改良會委員長	趙椿年
副長	陳鑾
雜稅整理處總辦	曲阜新
中國銀行總裁	薩福楙
副總裁	陳威
鹽務處督辦	周自齊
鹽務署署長	張弧
駐外財政員	陳錦濤

審計院

職名	姓名
院長	李經義
副院長	徐恩元
第一股	李景銘
第二股	陸世芬
第三股	楊汝梅
第四股	陳宗蕃
第五股	陳繹

稅務處

職名	姓名
督辦	梁士詒
會辦	蔡廷幹

幣制局

職名	姓名
總裁	梁啓超
副總裁	章宗元

陸海軍大元帥統率辦事處

職名	姓名
辦事員	黎元洪　劉冠雄　薩鎮冰　段祺瑞　蔭昌　王士珍
總務廳廳長	唐在禮
第一所主任	蔣廷梓
第二所主任	田書年
第三所主任	童煥文
軍事參議官	姚寶來　覃師范　蔣方震　姚鴻法　程璧光　張一爵　陳儀　唐寶潮

陸軍部

職名	姓名
總長	段祺瑞
次長	蔣作賓　徐樹錚
參事	金紹曾　毛繼成　吳昭麟　陳寬沆
軍衡司長	林攝
軍務司長	沈郁文
軍械司長	翁之麟
軍學司長	魏宗瀚
軍需司長	羅開榜
軍醫司長	方擎
軍法司長	施爾常
軍牧司長	
京畿軍政執法處長	雷震春

部	職	姓名
海軍部	總長	劉冠雄
	次長	李和
	參事	吳振南　徐興倉　劉傳綬
	軍衡司長	蔣拯
	軍務司長	劉華式
	軍械司長	吳紉禮
	軍需司長	林葆綸
	軍學司長	謝葆璋
	軍法司長	
	海軍總司令	李鼎新
	第一艦隊司令	林葆懌
	第二艦隊司令	徐振鵬
	海軍練習艦隊司令	饒懷文
參謀部	總長	黎元洪
	次長	陳宧
	第一局長	劉一濤
	第二局長	雷壽榮
	第三局長	張聯棻
	第四局長	姚任支
	第五局長	史久光
	第六局長	黃慕松
	第七局長	謝剛哲
	製圖局長	陳嘉東
將軍府	建威上將軍兼管將軍府事務	段祺瑞
	綏威將軍	那彥圖
	昭威將軍	蔡鍔
	靖威將軍	蔣雁行
	宣威將軍	蔣尊簋
	揚威將軍	張鳳翽
	奮威將軍	丁槐
	義威將軍	孫武
	參軍	蔡森　陸錦　龍裕光
	督理各省軍務之將軍分列各省	
司法部	總長	章宗祥
	次長	江庸
	參事	徐彭齡　林志鈞　余紹宋
	民事司長	王淮琛
	刑事司長	湯鐵樵
	監獄司長	田荊華
	法典編查會　會長	章宗祥
	法典編查會　副會長	汪有齡　董康
大理院	院長	董康
	庭長簡任推事	姚震　余棨昌　汪爔芝
	總檢察廳檢察長	羅文幹
教育部	總長	湯化龍
	次長	梁善濟
	參事	王振先　湯中　許壽裳
	普通教育司長	陳清震

部	職	姓名
教育部	專門教育司長	易克臬
	社會教育司長	夏曾祐
	學術評定委員會委員	章羅貝 有賀長雄 馬良 陳榥 陳文哲 伍連德 陳振先 周典
農商部	總長	張謇
	兼代總長	章宗祥
	次長	周家彥
	參事	孟昭常 劉馥 秦瑞玠
	礦政司長	
	農林司長	陶昌善
	工商司長	陳介
	漁牧司長	田步蟾
	籌辦全國油礦處督辦	熊希齡
	全國水利局總裁	張謇

部	職	姓名
農商部	督辦導淮事宜	張謇
	會辦導淮事宜	許鼎霖
	萬國農會常駐員	徐球
	督辦浦口商埠事宜	劉恩源
	督辦漢口建築商場事宜	楊度
	礦務監督署第一區署長	張軼歐
	礦務監督署第二區署長	曹寶江
	礦務監督署第三區署長	黃羣
	礦務監督署第四區署長	周大烈
	礦務監督署第五區署長	
	礦務監督署第六區署長	
	礦務監督署第七區署長	余煥
	礦務監督署第八區署長	何熿時
交通部	總長	梁敦彥
	次長	葉恭綽 麥信堅

部	職	姓名
交通部	參事	陸夢熊 權量 孟錫珏 署 雷光宇 何啓椿
	路政司長	
	路工司長	
	郵傳司長	龍建章
	綜核司長	陳福頤
	鐵路會計司長	
	郵傳會計司長	
	技監	詹天佑
	督辦粵漢川鐵路	詹天佑
	會辦粵漢川鐵路	周炳蔚
	督辦隴秦豫海鐵路	施肇曾
	督辦浦信鐵路	沈雲沛
	督辦同成鐵路	黃開文
	兼同成鐵路會辦	施肇曾

蒙藏事務院	
正總裁	貢桑諾爾布
副總裁	熙彥
參事	文斌 陳毅

國史館	
館長	王闓運
纂修	譚啓瑞 駱成驤 陳嘉言 關普通武
協修	陳三立 林世燾 湯用彬 許鄧起樞 景瑗紀 陳慶慈

清史館	
館長	趙爾巽

平政院	
院長	周樹模
庭長	董鴻禕 張一鵬 曾鑑
評事	楊彥潔 陳兆奎 盧弼 延鴻 賀俞 李渠 邵章 蔣邦彥 范熙壬 鄭言 馬德潤 吳煦

平政院肅政廳	
都肅政史	莊蘊寬
肅政史	曾述棨 蹇念益 蔡寶善 周登皞 夏寅官 惲毓齡 李映庚 傅增湘 孟錫珏 王瑚 夏壽康 俞明震 徐承錦 張超南 江紹杰 雲書 程崇信 麥秩嚴

文官高等懲戒委員會	
委員長	周樹模
委員	汪鳳瀛 高种 陳懋鼎 周宏業 沈家彝 汪爔芝 余棨昌 孫培 余紹宋 達壽

參政院	
議長	黎元洪
副議長	汪大燮
參政	陸徵祥 李家駒 瞿鴻禨 熊希齡 周學熙 梁啓超 王家襄 聯芳 李國杰 于式枚 嚴修 梁士詒 寶熙 陳漢第

參政院	
參政	施愚 王世徵 陳國祥 程樹德 王印川 蔭昌 蔡鍔 徐紹楨 趙爾巽 丁振鐸 孫毓筠 那彥圖 李盛鐸 姚錫光 阿穆爾靈圭 劉若曾 李開侁 塔旺布魯克扎勒 王闓運 柯劭忞 嚴復 馬其昶 劉錦藻 渠本翹 李湛陽 李士偉 楊度 楊恂 郭曾炘 張鎭芳 汪有齡 黎淵 鄧鎔 朱文劭 胡鈞 薩鎭冰 蔣尊簋 王揖唐 李經羲 袁樹勳 趙惟熙 宋小濂 樊增祥 饒漢祥 陳鈺 楊守敬 王枏樹 馬良 張振勳 宋煒臣 孫多森 馮麟霈 高增爵 孟繼笙 增韞 秦望瀾 張國淦

約法會議	議長	孫毓筠
約法會議	副議長	施愚
約法會議	議員	鄧鎔　黎淵　王劭廉　袁金鎧　齊耀琳　秋桐豫　馬良　趙惟熙　朱文邵　寶熙　程樹德　李渠　陳瀛洲　徐鼎霖　莊蘊寬　王揖唐　李盛鐸　邵章
約法會議	議員	嚴復　劉心源　夏壽田　柯劭忞　王祖同　賈耕　汪涵　顧鼇　王學曾　傅增湘　梁士詒　張其鍠　嚴天駿　王世澂　張國溶　舒禮鑒　王丕煦　王印川　田應璜　王恆晉　秦望瀾　王樹柟　曾彝進　龍建章　關冕鈞　胡商彝
京兆地方	京兆尹	沈金鑑
約法會議	議員	任可澄　那彥圖　齊默特散　阿旺根敦　棍布札布　噶拉增　江曲達結　恩華　馮麟霈　李湛陽　陳國祥　披勒　巴哈布　向瑞琨　張振勳

外省

省別	官名	姓名
直隸	將軍銜督理直隸軍務	朱家寶
直隸	天津鎮守使	商德全
直隸	薊州鎮守使	范書田
直隸	冀南鎮守使	王懷慶
直隸	巡按使	朱家寶
直隸	政務廳長	秦鏞琦
直隸	財政廳長	汪士元
直隸	高等審判廳長	廉隅
直隸	高等檢察廳長	沈其昌
直隸	津海道尹	吳燾
直隸	保定道尹	許元震
直隸	大名道尹	何炳祥
直隸	口北道尹	劉焌
奉天	特派交涉員	王麟閣
奉天	長蘆鹽運使	陶家瑤
奉天	鎮安上將軍督理奉天軍務兼節制吉林黑龍江軍務	張錫鑾
奉天	洮遼鎮守使	吳俊陞
奉天	東邊鎮守使	馬龍潭
奉天	巡按使	張元奇

省	職	姓名
奉天	政務廳長	史紀常
	財政廳長	董元亮
	高等審判廳長	沈家彝
	高等檢察廳長	梁載熊
	遼瀋道尹	榮厚
	東邊道尹	譚國楫
	洮昌道尹	王耒
	特派交涉員	田潛
	特派駐安東交涉員	譚國楫
	特派駐營口交涉員	沈致堅
	東三省鹽運使	羅振方
吉林	鎮安左將軍督理吉林軍務	孟恩遠
	巡按使	孟憲彝 署
	政務廳長	高翔
	財政廳長	饒昌齡
	高等審判廳長	欒駿聲
	高等檢察廳長	張映竹
	吉長道尹	孟憲彝
	濱江道尹	李鴻謨
	延吉道尹	郭宗熙
	依蘭道尹	阮忠植
	特派哈爾濱交涉員	李鴻謨
黑龍江	鎮安右將軍督理黑龍江軍務	朱慶瀾
	巡按使 兼	朱慶瀾
	政務廳長	涂鳳書
	財政廳長	魁陞
	高等審判廳長	周玉柄
	高等檢察廳長	楊兆湛
	龍江道尹	何煜
	綏蘭道尹	于駟興
	黑河道尹	張壽增
	特派交涉員	張慶桐
江蘇	宣武上將軍督理江蘇軍務	馮國璋
	定武上將軍長江巡閱使	張勳
	上海鎮守使	鄭汝成
	江寧鎮守使	王廷楨
	松江鎮守使	楊善德
	徐海鎮守使	張文生
	鎮江鎮守使	施從濱
	淮揚鎮守使	劉詢
	巡按使	齊耀琳
	政務廳長	俞紀琦
	財政廳長	蔣楙熙
	高等審判廳長	蔡元康
	高等檢察廳長	徐金聲
	金陵道尹	王舍棠
	滬海道尹	楊晟
	蘇常道尹	殷鴻壽

省	職名	姓名
江蘇	淮揚道尹	陳光憲
江蘇	徐海道尹	李慶璋
江蘇	特派駐上海交涉員	楊晟
江蘇	特派駐江寧交涉員	馮國勳
江蘇	特派駐蘇州交涉員	楊士晟
江蘇	兩淮鹽運使	姚煜
安徽	安武將軍督理安徽軍務	倪嗣沖
安徽	大通蕪湖鎮守使	鮑貴卿
安徽	皖北鎮守使	倪毓棻
安徽	巡按使	韓國鈞
安徽	政務廳長	裴景福
安徽	財政廳長	龔心湛
安徽	高等審判廳長	龍靈
安徽	高等檢察廳長	袁鳳曦
安徽	安慶道尹	徐鼎康
安徽	蕪湖道尹	何業建
	淮泗道尹	黃宗傑
	特派交涉員	張煜全
江西	昌武將軍督理江西軍務	李純
江西	贛南鎮守使	吳鴻昌
江西	贛西鎮守使	劉槐森
江西	贛北鎮守使	吳金彪
江西	巡按使	戚揚
江西	政務廳長	陳嘉善
江西	財政廳長	濮良至
江西	高等審判廳長	朱獻文
江西	高等檢察廳長	雷奮
江西	豫章道尹	何剛德
江西	廬陵道尹	羅述稷
江西	贛南道尹	邵啓賢
江西	潯陽道尹	吳筠孫
江西	特派駐九江交涉員	鄧邦述
浙江	興武將軍督理浙江軍務	朱瑞
浙江	嘉湖鎮守使	呂公望
浙江	台州鎮守使	張載揚
浙江	巡按使	屈映光
浙江	政務廳長	吳品珩
浙江	財政廳長	張壽鏞
浙江	高等審判廳長	楊蔭杭
浙江	高等檢察廳長	鄒文易
浙江	錢塘道尹	丁傳紳
浙江	會稽道尹	梁建章
浙江	金華道尹	沈鈞業
浙江	甌海道尹	左杕周
浙江	特派交涉員	溫世珍
浙江	特派駐寧波交涉員	孫寶瑄
浙江	特派駐溫州交涉員	冒廣生
浙江	鹽運使	李稷

省	職	姓名
福建	巡按使會辦軍務	許世英
	福建護軍使	李厚基
	政務廳長	王家儉
	財政廳長	朱照
	高等審判廳長	陳經
	高等檢察廳長	許逢時
	閩海道尹	陳培錕
	厦門道尹	汪守珍
	汀漳道尹	孫世偉
	建安道尹	蔡鳳機
	特派交涉員	王壽昌
	駐廈門交涉員	陳思濤
	鹽運使	劉鴻壽
湖北	彰武上將軍督理湖北軍務	段芝貴
	漢口鎮守使	杜錫鈞
	荊州鎮守使	黎天才

省	職	姓名
湖北	巡按使	段書雲
	政務廳長	陳希賢
	財政廳長	胡文藻
	高等審判廳長	周詒柯
	高等檢察廳長	陳福民
	江漢道尹	范守祐
	襄陽道尹	朱佑保
	荊南道尹	饒鳳璜
	特派交涉員	丁士源
	特派駐宜昌沙市交涉員	劉道仁
湖南	靖武將軍督理湖南軍務	湯薌銘 署
	湘南鎮守使	伍祥楨
	常澧鎮守使	王正雅
	湘西鎮守使	田應詔
	湘西副鎮守使	陶忠洵
	巡按使	劉心源

省	職	姓名
湖南	政務廳長	賀綸夔
	財政廳長	陶思澄
	高等審判廳長	潘學海
	高等檢察廳長	凌士鈞
	湘江道尹	胡瑞霖
	衡陽道尹	俞壽璋
	武陵道尹	余棨
	辰沅道尹	黄本璞
	特派交涉員	朱彭壽
山東	泰武將軍督理山東軍務	靳雲鵬
	煙臺鎮守使	聶憲藩
	兗州鎮守使	田中玉
	巡按使	蔡儒楷
	政務廳長	鄧際昌
	財政廳長	楊壽枏
	高等審判廳長	高种

山東	高等檢察廳長	張志
	濟南道尹	陳懋鼎
	濟寧道尹	賈景德
	東臨道尹	龔積柄
	膠東道尹	吳永
	特派交涉員	羅昌
	特派駐煙臺交涉員	吳永
	鹽運使	王鴻陸
河南	德武將軍督理河南軍務	趙倜
	南陽鎮守使	吳慶桐
	歸德鎮守使	寶德全
	巡按使	田文烈
	政務廳長	陶珙
	財政廳長	顧歸愚
	高等審判廳長	陳官桃
	高等檢察廳長	周祚章
	開封道尹	葉濟
	河北道尹	范壽銘
	河洛道尹	趙基年
	汝陽道尹	夏繼泉
	特派交涉員	許沅
山西	同武將軍督理山西軍務	閻錫山
	晉南鎮守使	董崇仁
	晉西鎮守使	孔庚
	巡按使	金永
	政務廳長	萬和寅
	財政廳長	李祖年
	高等審判廳長	陳彰壽
	高等檢察廳長	王樹棻
	冀寧道尹	朱善元
	雁門道尹	鄒道沂
	河東道尹	楊保昂
	河東鹽運使	倉永齡
陝西	咸武將軍督理陝西軍務	陸建章 署
	陝南鎮守使	張鈁
	陝北鎮守使	張雲山
	巡按使	呂調元
	政務廳長	章寶穀
	財政廳長	劉濟坤
	高等審判廳長	賈晉
	高等檢察廳長	易恩侯
	關中道尹	陳友璋
	漢中道尹	程克
	榆林道尹	吳廷錫
	特派交涉員	康任
甘肅	將軍銜督理甘肅軍務	張廣建
	寧夏護軍使	馬福祥
	隴南鎮守使	馬國仁

甘肅

隴東鎮守使	張行志
巡按使	張廣建
政務廳長	
財政廳長	雷多壽
高等審判廳長	任秉璋
高等檢察廳長	黃芝瑞
蘭山道尹	孔憲廷
渭川道尹	龔慶霖
涇原道尹	王學伊
寧夏道尹	陳必淮
西寧道尹	羅經權
甘涼道尹	馬鄰翼
安肅道尹	周務學

新疆

將軍衔督理新疆軍務	楊增新
伊犁鎮守使	楊飛霞
巡按使	楊增新
政務廳長	王學曾
財政廳長	潘震
高等審判廳長	
高等檢察廳長	
迪化道尹	朱瑞墀
伊犁道尹	許國楨
阿克蘇道尹	彭緒瞻
喀什噶爾道尹	常永慶
特派交涉員	張紹伯

四川

成武將軍督理四川軍務	胡景伊
重慶鎮守使	劉存厚
昭廣鎮守使	彭光烈
巡按使	陳廷傑
政務廳長	王章祜
財政廳長	劉鎣澤
高等審判廳長	葉爾衡
高等檢察廳長	曹興釿
西川道尹	方履中
東川道尹	劉體乾
建昌道尹	杜慶元
永寧道尹	修承浩
嘉陵道尹	戴脩唐
特派交涉員	游漢章
特派駐重慶交涉員	顏錫慶
鹽運使	晏安瀾

廣東

振武上將軍督理廣東軍務	龍濟光
廣惠鎮守使	龍覲光
潮梅鎮守使	吳祥達
肇羅陽鎮守使	李耀漢
高雷鎮守使	李嘉品
瓊崖鎮守使	黃恩錫
南韶鎮守使	朱福全

廣東

巡按使	李國筠
政務廳長	鄭　誄
財政廳長	嚴家熾
高等審判廳長	林蔚章
高等檢察廳長	葉鏡湜
粵海道尹	蔣繼伊
嶺南道尹	梁邁潮
潮循道尹	王運嘉
高雷道尹	王典章
瓊厓道尹	王壽民
欽廉道尹	朱爲潮
特派交涉員	薩福懋
特派駐汕頭交涉員	朱孝威
特派駐瓊州交涉員	程鎮瀛
兩廣鹽運使	區　濂

廣西

寧武將軍督理廣西軍務	陸榮廷
桂林鎮守使	陳炳焜
桂平鎮守使	林紹斐
龍平鎮守使	譚浩明
巡按使	張鳴岐
政務廳長	紀堪謹
財政廳長	孔昭焱
高等審判廳長	張學璟
高等檢察廳長	安永昌
南寧道尹	張緝光
蒼梧道尹	費尚志
桂林道尹	金開祥
柳江道尹	王獅靈
田南道尹	宋安樞
鎮南道尹	龔育麒
特派交涉員	王懋

雲南

開武將軍督理雲南軍務	唐繼堯
巡按使	任可澄
政務廳長	劉顯治
財政廳長	陳　价
高等審判廳長	張仁普
高等檢察廳長	謝光宗
滇中道尹	唐爾鏞
蒙自道尹	周　沆
普洱道尹	劉　鈞
騰越道尹	楊福璋
特派交涉員	張翼樞
鹽運使	蕭　堃

貴州

職名	姓名
護軍使	劉顯世
巡按使	龍建章 署
政務廳長	何麟書
財政廳長	張協陸
高等審判廳長	吳緒華
高等檢察廳長	曹興新
黔中道尹	尹昌齡
鎮遠道尹	
貴西道尹	劉顯潛

特別區域

熱河

職名	姓名
昭武上將軍兼都統督理熱河軍務	姜桂題
林西鎮守使	米振標
熱河道尹	戚朝卿
財政分廳長	陸鍾岱
審判處長	戚朝卿

特別區域

綏遠

職名	姓名
都統	潘榘楹
綏遠道尹	張志潭
財政分廳長	劉瞻漢

察哈爾

職名	姓名
都統	何宗邁
多防鎮守使	黃懋澄
多防鎮守副使	喬建才
興和道尹	劉印昌
財政分廳長	嚴汝誠

川邊

職名	姓名
鎮守使	張毅
兼財政廳長	張毅

東方雜誌第十卷總目錄

●第一號

精神救國論
對於籌備巴拿馬賽會之意見
論中國地史及其與人民之關係
論美憲法中之宗教及美政府之待遇傳教士
世界大富豪摩根傳
世界軍備趨勢之轉變
美國貧生力學之狀況
西班牙王遇險記
美國加利佛尼亞州之排日問題
葡萄牙之內亂
美國產出物之增加與生活程度之關係
現今兩大哲學家學說概略
人權進化觀
乾電池之製造法
一九一三年化學原子量之報告
動植物之保存
科學雜俎
清宮二年記
五十故事
民國二年六月京省職官表

●第二號

精神救國論
加利福尼亞之白人及黃人
英國婦女之參政運動
葡萄牙之共和專制
美國元老院直接民選
各國幣制一覽表
克羅懋氏之中國論
德皇即位二十五年之紀念
比利時之同盟罷工
瑞士平民政治之現狀
近世界最老之皇帝
加那大國民之超然俱樂部
社會連帶說
懷蓮獻璞
活動及發音幻燈
空中魚雷之設施
科學雜俎
清宮二年記
五十故事

●第三號

精神救國論
世界大勢變遷論
白禍史
俄人在蒙古之勢力

論日美交涉與世界種族問題之關係
中國與英國貿易沿革史
幣制考
就職困難問題之解決
最近歐洲各國帝王之會見
革命戰爭之經過及其失敗
新相術
華賚斯博士道德進化新論
希佛博士之生命論
清宮二年記
宋元戲曲史
五十故事

●第四號

消極道德論
論畫一主義之教育
日耳曼統一主義與斯拉夫統一主義
說茶
論美國之對華貿易
印度中國之改用金幣談
游巴拿馬運河記
巴爾幹問題之經過
英國地理與歷史之關係
巴式利氏之中國幣制改革談
台莪爾氏之人生觀
羣衆心理之特徵
克拉爾氏識字習算之馬
日本新千里眼出見
飛行界之新發明
東洋鐳錠協會幹事與實業之日本記者論搜探鐳錠書
製紙原料問題
劇紫光波之淨水作用
空中鐵道
清宮二年記
宋元戲曲史
五十故事

●第五號

國民今後之道德
革命與外國人之損害賠償問題
美墨交涉論
比利時公司之活動
世界航路之變遷與船舶之增加
美國種痘防疫事略
歐洲最近之外交
巴爾幹問題之經過
中國之富力
摩近氏雙帆滑行飛機之製造法
清宮二年記
宋元戲曲史

●第六號

理性之勢力
論萬國工黨
美政客舞弊之巨案
中國銻業現狀
希臘與德法
瑞士國之旅館學校
海牙平和裁判所之開幕式
中俄關於蒙事協商之成立
世界婚制考
飛行機與國際法
美國之婦女
愛爾蘭自治案之近狀
理財學沿革小史
世界財政觀
非律賓果可獨立乎
雲南錫礦之調查
笑之研究
尋繹理趣之樂
現在之摩託車及用車之要訣
雷錠及其效用
鎳紙之新發明
清宮二年記
宋元戲曲史

●第七號

說體合
論近世各國殖民的活動之原因
中俄對蒙之成敗
墨西哥之內亂與美墨之交涉
論人民性質與地理之關係
英國雇主聯合會
羅斯福之民主政治談
紀奥皇儲遊英
法國巴索內閣之辭職及其繼任者
罷工防止法
臺灣之革命運動
宇宙連續論
新樂天觀
千里眼之科學解釋
摩近氏雙帆滑行飛機之製造法
世界最猛之軍用殺人術
雷錠及其效用二
衛生之研究
天體之形狀
防僞紙幣之新發明
科學雜俎
清宮二年記

●第八號

少年中國之社會觀
美國新稅則之施行
中俄對蒙之成敗
墨西哥總統霍爾泰軼事
列強對于中國之經營
歷代飢饉史
地理與文明之關係
舊金山巴拿馬萬國博覽會預誌
西班牙自由黨內閣之辭職
意大利之總選舉
宇宙連續論
進化學之研究
讀音統一會公定國音字母之概說
浮田和民之新道德論
山東地質實習記
雷錠及其效用三
老死之研究
電治耳聾
科學雜俎
俠女破奸記
宋元戲曲史

●第九號

現代人生之救濟策
現實之婦女問題
歐美勞働者之獨立自助運動
文明國下之秘密島
波斯之外債
列強海軍之趨勢
日本最近火山爆發記
中國棉市之景況
中國鐵路之國際競爭
巴爾幹諸國之新境界
波斯問題之新局面
中國宗教之前途
身心合一論
摩天人
雷錠及其效用四
雷錠及其效用五
科學雜俎
俠女破奸記
宋元戲曲史

●第十號

理想與實驗
中國鐵路之國際競爭
英國今日之土地問題
追記滿州防疫事
列強與中國之鐵路
法蘭西共和黨之分裂

拿坡倫正統相續者之產生
說本年陰歷九十月大小之不同
最近世界石油產額之變遷
瑞典之擴張軍備問題
英德在中國興學之比較
墨西哥之內訌
人壽二百歲說
佩爾博士之人演論
液體空氣
說鐳
不沉沒之船
俠女破奸記

●第十一號

再論理性之勢力
英國軍人之危言
英美巴拿馬通行稅之爭議
論世界之產煤額
論燃料之急宜撙節
回教國現勢之探察
俄國可可祝甫內閣之辭職
西北水利新考
多倫諾爾廳調查記
論法國總選舉
巴爾喀之將來與俄國
亞爾巴尼亞新君威德公
男女性情之解剖
觀掌術
夢之研究
爲救礦工
一九一四年萬國原子量表
可移動之礮台
巴黎之電氣旅館
科學雜俎
俠女破奸記
短篇科學小說元素大會

●第十二號

個人之改革
日本大隈伯爵之東方和平論
鐵路估價論
美國之失業問題及救濟事業
評威爾遜之對墨政策
滿州之石灰
蒙古旅行記
回教國現勢之探察
西北水利新考
巴黎殆手槍世界耶
世界各國郵便貯金之統計
吾人之一大不具論
一賜樂業教碑跋
論罐頭食物業
免疫性
科學雜俎
俠女破奸記
南游錄

東方雜誌第十一卷總目錄

●第一號

接續主義
小言
論中國獵物急宜保存之理由及方法
論新聞紙之道德
美墨之交涉
日本政界之風潮
美國限制移民之新計畫
愛爾蘭問題之新局面
英王游法紀事
愛爾蘭烏爾斯泰州之義勇軍團
倫敦中國協會報告述略
論日英對華同盟
飛行學要義
科學雜俎
羅刹因果錄
歷史小說 絳帶記

●第二號

消極策
歐洲大戰爭開始
容覲槐在華遭際之自述
阿孟僧南極探險記
俄蒙交涉之內容
偵探犬
論自動車保險
白種大同盟論
西藏社會調查記
亞爾巴尼亞王之入國與愛畢魯斯問題
法國選舉之結果及其政象之前途
奧意之協商
德屬東斐鐵路之成功
大西洋古洲之陸沉說
巴爾幹之新形勢
世界婦女美觀之異同
風靡世界之未來主義
飛行學要義
物理學之由來
質量作用之定律
科學雜俎
羅刹因果錄
歷史小說 絳帶記
五十故事

●第三號

大戰爭與中國
戰爭雜話
大戰爭續記
交戰各國軍備表
英國女權黨之狂暴
英國現勢論
美墨調停會議
法國陶梅古內閣之辭職及其繼任者
英國大政治家張伯倫傳
容覲槐在華遭際之自述
國有鐵路之利弊
亞爾巴尼亞最近之事變
巴拿馬運河案之通過
最近星期學校之發展
巴黎中國貧兒記
論法國總統之訪俄
飛行學要義
徐伯林氏之成功

●第四號

正嫉國主義
大戰爭之所感
義務論
大戰爭續記二
歐洲交戰國之軍備及形勢
日美交涉顛末
中華鹽政概論
世界著名之金剛石
美國之太平洋政策
戲劇家之威廉大帝
菲律賓獨立問題之將來
俄國發布波蘭自治制度
布格遜哲學說之批評
千里眼之科學解釋
保加利亞乳酪之效用
軍事飛艇之通信術
飛車之發明
最近生物學之進步
日本大正博覽會紀要
羅刹因果錄
歷史小說 絳帶記

●第五號

破除享福之目的

戰爭雜話
大戰爭續記三
歐洲大戰爭要人小誌
中華鹽政概論
從文明史國際史上觀察歐洲戰爭
德皇之鐵腕與列強仇德之由來
法蘭西舉國一致內閣
記羅斯福新發見之河流
近三十年之資本界與勞動界
江南製造局之簡史上
葡萄牙之將來
法國喀羅夫人公判餘聞
法國社會黨首領喬雷傳略
中國古瓷之研究
物心神概觀
景德之陶
科學雜俎
日本大正博覽會紀要
羅刹因果錄
歷史小說 絳帶記
眉廬叢話

●第六號

說反
戰爭雜話
羅斯福之大戰爭觀
從文明史國際史上觀察歐洲戰爭
論德國之間諜制
江南製造局之簡史下
從戰術上評論歐洲戰爭之經過
加勒比海與合衆國
大戰爭後之平和運動
德國婦女問題之特徵
同盟制度與軍國制度
墨西哥內亂之近狀
德意志與土耳其
德法人之特長
外交祕史
物心神概觀
發音活動寫眞之新發明
日本大正博覽會紀要
羅刹因果錄
眉廬叢話